مساعد الطالب في :

الجغرافية

Geography



أسئلة وحلول

ثانوية المتفوقين الاهليه

ثانوية الدير للبنين

أعداد الأستاذ

ناطق علي الربيعي

لكافة الأدوار

٢٠١٩ _ ٢٠٢٠

محتوى الملزمه :

الأسئلة الوزارية   الأسئلة التمهيديه

مع الاجوبه النموذجية

أسئلة فصول الكتاب

للصف

السادس الادبي

الاجوبة النموذجية   جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٠ التمهيدي

س1 / عرف ما يأتي

١- **جغرافية السكان ::** هو العلم الذي يركز على فهم التباينات المكانية في التوزيع السكاني على الارض ،ويشمل ذلك دراسة العوامل المؤثرة في هذا التوزيع بهدف الوصول لهذا الفهم.

٢- **الفيض السكاني ::** هي ظاهرة ديموغرافية تدفع أبناء القرية مثلاً التي يزداد عدد سكانها لدرجة ان لا تتمكن الأرض الزراعية من استيعابهم إلى الهجرة إلى المدن، ويحصل تأثيرها على صعيد البلدان فمصر مثلاً، تعاني من الفيض السكاني الذي يدفع بأبنائها إلى الهجرة إلى البلدان العربية أو البلدان غير العربية.

٣- **الكبريت ::** هو عنصر كيميائي لا فلزي لونه أصفر يوجد في الطبيعة بشكل خام .ويوجد ايضاً في النفط ويسمى النفط الحامضي الذي يحتوي على غاز كبريتيد الهيدروجين H_2S

٤- **جغرافية النقل والمواصلات ::** وهي فرع من فروع الجغرافية الاقتصادية وتهتم بدراسة النقل بأشكاله المختلفة ونظم النقل للأشخاص و البضائع ودراسة العلاقة بين قلة الحركة والظواهر الجغرافية الاخرى

٥- **الوحدة الاثنوكرافية ::** مجموعة من الناس يشعرون بانتمائهم الى بعضهم توحدهم عوامل اجتماعية وحضارية، وتتصف بالمثالية اذا كان لها لغة واحدة و دين واحد و يمارسون نفس العادات والتقاليد.

٦- **السياحة الداخلية ::** وهي النشاط السياحي الذي يحصل ضمن الحدود السياسية للبلاد فتتنوع مقومات السياحة في شمال ووسط وجنوب العراق

س2 / علل ما يأتي

1- تأخذ اغلب المساكن الريفية نمطا واحدا هو البناء بطابق واحد

الجواب/ لان المساحات في الريف واسعة وتتحمل التوسع الافقي الى حد ما بسبب حجمها السكاني القليل نسبياً.

2- للصور الجوية اهميتها في جغرافية الزراعة

الجواب/ وذلك نتيجة للتغيرات السريعة في استعمالات الارض الزراعية، حيث تظهر الصور الجوية الملونة النباتات بشكل يفوق الصور البيضاء - السوداء فمن خلال تلك الصور تستطيع أن تتعرف على عمر النبات ووقت التصوير وكذلك يمكننا من معرفة النباتات من خلال صفاتها الوصفية والكمية.

3- تختلف طرق استخراج النفط تبعا لاماكن تواجده

الجواب/ قد يكون في اليابس او في البحار ، وقد يكون في مكامن عميقة ، واحيانا قريبا من سطح الارض كما في العراق ، وهذه جميعا لها معداتها الخاصة وطرق الحفر وكلفها الاستخراجية.

4- تحتل دراسة اقليم المدينة مكانة خاصة في جغرافية المدن

الجواب/ لان الاقليم يعتمد على الترابط والتفاعل بين المدينة وريفها المجاور بشكل اساس

5- في مطلع القرن العشرين حدثت زيادة مطردة في اعداد المستوطنات الجغرافية في العراق

الجواب/ كنتيجة للأسلوب الجديد في الحياة، فضلاً عن تطور النشاط الاقتصادي إذ ظهرت ممارسات التصدير والاستيراد والمتاجرة بالمنتجات الزراعية بين الريف والمدينة، مما أدى إلى خلق فرص عمل جديدة في المدن وبالتالي ظهور ظاهرة الهجرة الداخلية من الريف إلى المدن وأن كانت على نطاق ضيق.

6- اتساع المساحات التي تشغلها استعمالات الارض بزراعة القمح والشعير في شمال الجزيرة في المنطقة المتموجة

الجواب / يرتبط بتربة جيدة الصرف حيث يكون قطر الحبيبات المكونة لها كبيرا مقارنة مع ماهو عليه في الترب الطينية في جنوب العراق. حيث تتصف الحبيبات المكونة للتربة الطينية بالصغر وبالتالي ضيق المسامات التي تقع بين هذه الحبيبات مما يساعدها على الاحتفاظ بالماء

س3 / املا الفراغات الاتية.

1- كان اصل موقع مدينة السليمانية في منطقة كاني اسكان اي عين الغزلان

2- لقد تم بناء اول خط سكة حديد في العراق عام ١٩١٤ بين بغداد و سامرراء

4- عرفت في بلاد الرافدين الامبراطورية الاسلامية ،السومرية ، الاكدية التي اتخذت من الكوفة عاصمة لها

5- تتنوع استخدامات الشعير اذ قد يستخدم علف للحيوان وقد يستخدم غذاء للانسان

س4 / اجب عن ما يأتي

1- بين اثر غزارة الامطار الساقطة على المحاصيل الزراعية

الجواب / وقد تسبب غزارة الأمطار الساقطة تدمير النبات بشكل مباشر أو من خلال تأثيرها على التزهير. فهي تسبب تكسر سنابل محاصيل الحبوب مما يجعل من الصعوبة حصادها

2- ما هي القواعد التي قام عليها انموذج فون تونن

الجواب / افترض (فون تونن) مدينة واحدة معزولة ليبين اثر المدينة على استعمالات الارض الزراعية في اقليمها فقال بوجود أنطقة تحيط بالمدينة.

3- تصنيف الفحم على اساس درجة التحول

الجواب /

-مجموعة اللكنايت.
-مجموعة البيتومين.
-مجموعة الانثراسايت.

المجموعة الاولى (اللكنايت) تنخفض نسبة الكربون إلى ادنى مستوياتها وترتفع فيه نسبة الغازات والرطوبة إلى أعلى مستوياتها.
المجموعة الثانية(البيتومين) فأنها تمثل حالة وسط بين المجموعة الاولى والمجموعة الثالثة.
المجموعة الثالثة(الانثراسايت) ترتفع فيها نسبة الكاربون إلى أعلى مستوى وتنخفض إلى مستوياتها الدنيا من الغازات والرطوبة.





4- اهم الاسباب الاساسية لتطوير صناعة الطابوق في العراق

الجواب /

١ -زيادة حجم السكان وانشطار العائلة الى عدد من الاسر.
٢ -الحاجة المستمرة الى المزيد من المساكن الجديدة لتغطية الطلب المتزايد عليها سنوياً.
٣ -الارتفاع النسبي في الدخول وتوزيع الاراضي، وقيام المصرف العقاري ومصرف الاسكان وبعض المصارف الأهلية بتقديم القروض للأهالي لمساعدتهم في البناء.
٤ -الانخفاض النسبي لسعر الطابوق.

5- ما مناهج البحث الحديثة في الجغرافية السياسية ؟وضح باختصار

الجواب / حذفت من المنهج الجديد

6- يؤشر ارتفاع المتوسط السنوي للزيادة السكانية في العراق الى حقيقتين . وضحهما بالتفصيل

الجواب /

الحقيقة الاولى :: تتعلق بالتطور الاقتصادي الاجتماعي الذي حصل في البلاد ويمكن ان نشير له من خلال ارتفاع نسبة السكان الحضر فبعد ان كانت هذه النسبة ٣٤ ٪ حسب نتائج تعداد السكان عام ١٩٤٧ ، حيث كان عددهم ١,٦٣٦,٤٢٠ نسمة ، ارتفعت هذه النسبة الى ٧٦،٦٦ ٪ في عام ٢٠٠٦ أي ان نسبة السكان الحضر تضاعفت ، وهذا يعني ان نسبة سكان الريف قد تقلصت من ٦٦ ٪ عام ١٩٤٧ الى ٣٣،٣ ٪. ولهذه النسب دلالاتها في انتقال السكان من النشاط الزراعي وتربية الحيوان الى النشاطات الصناعية والخدمية ،وهذه عموما مؤشرات تنمية اقتصادية اجتماعية كان لها دورها في الواقع الديموغرافي باتجاه نمو السكان وزيادة اعدادهم.

والحقيقة الثانية:: تتعلق بان الزيادة السكانية هي الاخرى تسبب في زيادة سكانية ، أي ان نمو السكان يحصل بطريقة الربح المركب.

س5 / أ / عدد انواع البواخر حسب وظائفها . ثم اذكر اهم مزايا النقل ببواخر الحاويات

الجواب /

- البواخر الخطية : Liners Ships
- البواخر الجوالة : Tramps Ships
- حاملات المعادن والخامات المعدنية
- بواخر الحاويات: وللحاويات اهميتها الاقتصادية فهي تعمل على تسهيل نقل مختلف البضائع على النطاق العالمي وتؤدي الى تقليل عمليات شحن وتفريغ البضائع والى تقليص تكاليف ذلك.
- ناقلات النفط:
- بواخر صيد الأسماك:

ب / عدد فقط المشاكل التي تواجه الزراعة في العراق

الجواب /

١- انتشار الملوحة في التربة
٢- قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية
٣- عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة
٤- قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه
٥- تذبذب كميات الأمطار الساقطة
٦- الرعي الجائر
٧- عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع
٨- منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية

ج / قارن بين الصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية

الجواب /

١ -استخراج الخامات من باطن الأرض او تقطيع الصخور ويسمى **بالصناعة الاستخراجية**.

٢ -تحويل المواد الأولية من حالة الى أخرى من أجل زيادة المنفعة ، **وتسمى بالصناعة التحويلية**.

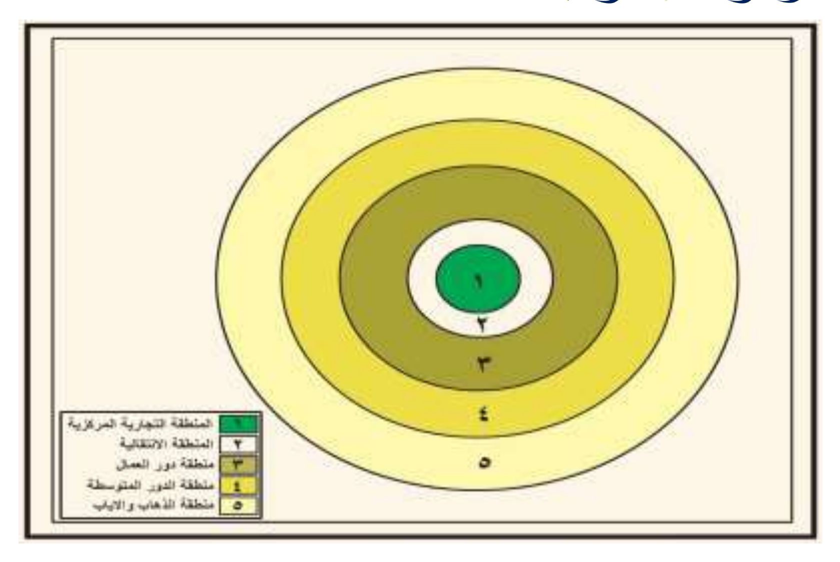
س6 / أ / عرف اللغة، ثم اذكر عوامل تطورها وعوامل تدهورها

الجواب / حذفت من المنهج الجديد

ب / اجب عن واحد

1- عدد مناطق مفهوم الدوائر المتراكزة (مع الرسم)

الجواب /



١ - المنطقة التجارية المركزية

٢ - المنطقة الانتقالية:

٣ - منطقة دور العمال

4 - منطقة الدور المتوسطة النوعية

5 - منطقة الذهاب والاياب

2- ناقش العبارة الاتية (قد صاحب الثورة الصناعية تغيرا شاملا في هيكلة الصناعة)

الجواب /

المتمثل بالإنتاج الواسع الذي يفيض عن حاجة الاستهلاك المحلي إذ أدى الى ظهور الاسواق الخارجية لاستقبال المنتجات الجديدة ذلك ادى إلى تغيير المستويات المعيشية لدى الدول المنتجة مما أدى الى تراجع الصناعات اليدوية، وقد رافق التطور الصناعي ازدياد اعداد الايدي العاملة في النشاط الصناعي حتى وصلت نسبة العاملين في الصناعة في العالم الى ٨٪ من مجموع سكان العالم مع وجود تباين من دولة الى اخرى.

معلومة..

محافظة بغداد، هي أصغر محافظات العراق مساحة. تأتي بغداد في المرتبة الأولى بين محافظات العراق من حيث عدد السكان إذ يبلغ عدد سكانها حوالي ٨.٤ مليون نسمة عام ٢٠١٦ . تتميز منطقه بغداد بمرور نهر دجلة خلالها إذ يقسمها لشطرين الكرخ والرصافة.

تتميز بغداد بكثرة المواقع الأثرية القديمة من عهد فجر السلالات (كزقورة عقرقوف) داركالزيكالزو (وايوان كسرى (قصر كسرى الفرس) في منطقة المدائن والاثار الإسلامية الكثيره مثل المدرسة المستنصرية التي تعتبر أول جامعة بالتاريخ بالتعريف الحديث

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٠ الدور الاول

س١/ عرف ما يأتي

السياسة السكانية /المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لأفراد المجتمع السكاني، فتشجيعها على التكاثر وما يستلزمه من إجراءات وتشريعات يعد سياسة سكانية،

البيئة / حذفت من المنهج الجديد

ميتروبولس/ حذفت من المنهج الجديد

خامات الحديد الاسود/ تحتوي خاماته على ٧٢ ٪ من معدن الحديد وهو افضل انواع الخامات واكثرها جودة واقلها انتشاراً في الطبيعة ويقترن وجوده بالصخور النارية ، او المتحولة عن النارية

خريبكة / وهي منطقة تقع جنوب شرق ميناء الدار البيضاء وهي اغنى مناطق الفوسفات في العالم وان نصف احتياطي الفوسفات في دول المغرب العربي يأتي من المغرب.

انتلسات/ وهي المنظمة الدولية للاتصالات الفضائية المعروفة باسم« انتلسات » وقد كانت بمثابة هيئة مؤقتة لتدبير الامور الادارية والتنظيمية لمهمة الاتصالات الفضائية.

س٢/ علل خمسا مما يأتي

١- تعد الهضبة الغربية غير مأهولة

الجواب / لأنها منطقة يسود فيها الجفاف ولا تصل اليها دجلة والفرات وفروعهما، انها قليلة السكان فلا توجد فيها سوى مستقرات بشرية صغيرة تعتمد على مياه الآبار والعيون مثل ناحية عين التمر في محافظة كربلاء

٢- ان النقل عنصر مهم من عناصر استعمالات الارض الحضرية (داخل المدينة)

الجواب / فبدون النقل لا يمكن للمدينة ان تنمو وتتطور مع ريفها المجاور او مع غيرها من المدن

٣- لأفلام الاشعة تحت الحمراء امكانات استخدام واسعة النطاق في الاغراض الزراعية

الجواب / لان النبات يعكس نسبة عالية من الاشعة تحت الحمراء وتتفاوت شدة الانعكاس من نبات الى اخر لاختلاف تركيب خلايا الورق

٤- تشظي الحيازات الزراعية الى حيازات صغيرة في نمط زراعة البحر المتوسط

الجواب /بسبب تنوع التربة وقوانين الوراثة وضغط السكان على الارض

٥- لا يوجد الفحم في الطبيعة نقيا

الجواب / فخاماته تحتوي على التراب والرمال والكبريت والرطوبة غير المرغوبة فيها في هذه المادة

٦- يدخل الكبريت في الكثير من الاستعمالات الصناعية

الجواب / لأنه يستعمل في صنع حامض الكبريتيك، وفي صناعة المطاط الصلب، وفي صناعة الثقاب الكبريتي، والبارود وفي بعض الادوية والاصباغ، والسموم المستعملة في ابادة الحشرات التي تفسد الفاكهة والكروم (الاعناب)

س٣/ املا الفراغات

١- قارة امريكا الجنوبية التي عرفت فيها زراعة البطاطا الحلوة **و** الفول السوداني

٢- تقسم الاغنام الى نوعين اغنام اللحوم **و**اغنام الاصواف

٣- تستخرج صبغة اليود من نوع معين من الطحالب **وكذلك** الحيوانات الاسفنجية والمرجانية **و**الاعشاب البحرية

٤- كانت شيلي لمدة قرن المصدر الاول لتجارة الاسمدة النتروجينية **في العالم**

٥- توجد مصافي النفط في شمال افريقيا لأغراض التسويق كما في ليبيا **و** الجزائر

س٤/ اجب عن اربعة مما يأتي

١- اذكر نتائج العلاقة ما بين عدد السكان والموارد

الجواب / تنتج عن العلاقة ما بين عدد السكان والموارد ثلاث حالات هي:

١ -الحجم الامثل للسكان :وهي الحالة المتوازنة بين عدد السكان والموارد ، ففي حالة ثبات الموارد فان اية زيادة في عدد السكان او تناقص سوف يؤدي الى هبوط المستوى المعيشي.

٢ -الحجم الزائد للسكان : Over Population وهي حالة التفوق السكاني الذي يتجاوز تحمل الموارد لتحقيق المستوى المعيشي المناسب ومثال ذلك بلدان جنوب شرقي اسيا.

٣ -الحجم الناقص للسكان : Under Population وهي حالة كون عدد السكان دون العدد المطلوب لاستغلال الموارد المتاحة، وتعد كل من كندا واستراليا نماذج لذلك.

٢- ما اهم المستلزمات الضرورية لقيام صناعة الادوية في العراق

الجواب /

١- اعداد عناصر صيدلانية تمتلك خبرات عالية في مجال صنع الدواء.
٢- تهيئة دورات خارج العراق لتدريب الاكفاء ممن سيعملون في هذا المجال.
٣- المراجعات الدورية لمصانع الادوية في الدول المتقدمة والتعرف على آليات العمل فيها.
٤- حضور المؤتمرات الدولية والعالمية التي تعقد بهذا الشأن لغرض الاطلاع على آخر المستجدات في صناعة الادوية.
٥- توفير الحوافز التشجيعية لمنتسبي هذا النشاط الحيوي.

٣- عدد المواضيع التي ينصب اهتمام الجغرافية السياسية عليها

الجواب /

١- تحليل البنية الطبيعية ومدى تأثيرها في الحياة السياسية الداخلية والخارجية للدول.
٢- الاهتمام بالتغير الذي يطرأ على البيئة الطبيعية والمجتمع .
٣- تأثير هذا التغير على العلاقات الداخلية والخارجية وشكل الدولة.
٤- الاهتمام ببعض النظريات الإستراتيجية العامة.
٥- دراسة الخدمات والوظائف العامة .
٦- دراسة مستقبل العمل السياسي في ظل العوامل الجغرافية المتغيرة.
٧- دراسة المشكلات والصراعات الدولية وأسبابها ودوافعها و نتائجها المتعددة.

٤- هناك تقنيات كمية اخرى للكشف عن العلاقات المكانية بين المتغيرات الزراعية

الجواب /

كمعرفة العلاقة بين المساحات المزروعة قمحا وعدد السكان في كل محافظات العراق حيث يستخدم معامل الارتباط البسيط في حالة متغير تابع مطلوب تفسير سلوكه المكاني على اساس من علاقته المكانية بالمتغير المستقل وهو في هذه الحالة عدد السكان . اما اذا اريد كشف العلاقات المكانية للمساحات التي تشغلها استعمالات الارض في زراعة القمح بأكثر من متغير مستقل واحد . فأعداد السكان ومقدار الاسمدة المستخدمة في الوحدة المساحية الواحدة . فيستخدم آنذاك معامل الارتباط المتعدد

٥- تتصف صناعة السيارات بديناميكية عالية فرضتها طبيعة هذه الصناعة .وضح

الجواب /

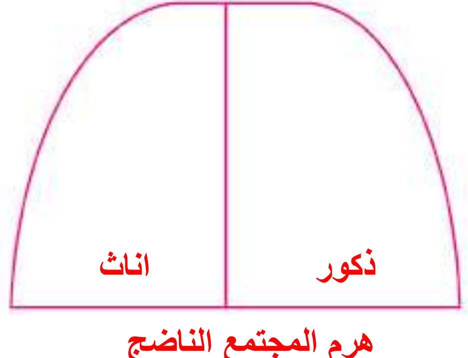
اذ وجد اصحاب مصانع السيارات ان كلفة السيارة كاملة أكثر من كلفة النقل للأجزاء المكونة لها. فالشاحنة الواحدة التي تنقل ثمان سيارات كاملة الصنع ، تكون قادرة على نقل مكونات ٢٤ سيارة الى البلد المستورد ثم يعاد تركيبها فيه . مما يترتب على ذلك سلوك اساليب انتاج بديلة تتمثل بأنشاء مصانع في البلد المستورد لغرض تجميعها حتى تنتج بأسعار اقل .

س٥/

١- اذكر مميزات هرم المجتمع الناضج مع الرسم

الجواب /

١- يتميز بضيق القاعدة نسبيا بفعل الهبوط النسبي لمعدل المواليد إذ تتم ممارسة تحديد النسل،
٢- كما يتميز باتساع الفئات الوسطى وهي الفئات التي تدخل في قوة العمل البشرية والتي تتراوح الاعمار فيها ما بين ٢٠ عاما الى ٦٥ عاما، كما تتسع نسبيا قمة الهرم التي تمثل كبار السن ٦٥ فاكثر



هرم المجتمع الناضج

٢- تمتد على ارض العراق في الوقت الراهن اربعة خطوط لسكك الحديد ،وضحها بالتفصيل

الجواب /

أ - بغداد - البصرة
ب - بغداد - الموصل
ج - بغداد - القائم - عكاشات
د - بغداد - بيجي - كركوك
وتصل اطوالها ٢٢٧٢ كم منها ٣٦٢ كم خطوط فرعية في عام ٢٠٠٥ وتسحب القطارات ٢٣٥ قاطرة بينها ١٨٧ قاطرة رئيسة و ٤٨ قاطرة مناقلة.

٣- قارن بين الطرق الشريانية والطرق الرابطة

الجواب /

الطرق المعبدة الرئيسة او كما يطلق عليها **بالطرق الشريانية** فقد بلغت اطوالها ١٦٨٤ كم عام١٩٨٠ وهي تربط بغداد بالموصل، وتربط بغداد بالبصرة مرورا بالمحافظات الشمالية والمحافظات الجنوبية. ولقد تطورت هذه الاطوال حتى وصلت الى ١١١٣٣ كم وذلك في عام ٢٠٠٧ وهي معبده بشكل جيد، وقد تم تنفيذ طريق المرور السريع وفق المواصفات الدولية وبلغ ١٠٧١ كم.
وبالنسبة للطرق الفرعية او الثانوية ويطلق عليها **بالطرق الرابطة** فقد كانت اطوالها ١١٠٧ كم في عام ١٩٨٠ وقد تطورت اطوالها لتصل الى اكثر من ٢٩٣٦٨ كم في عام ٢٠٠٧ ، وان معظم هذه الطرق ضيقة وقد تم تعبيدها بمواصفات ضعيفة مما يستلزم توسيعها واعادة تعبيدها بمستوى عال.

س٦/

أ / رغم سهولة انتاج النفط في العراق الا ان انتاجه يتعرض الى التذبذب ،وضح ذلك

الجواب /

١- اعتماد الانتاج على الآبار القديمة التي قد انخفض فيها مخزون النفط.
٢- عدم وجود صيانة دورية لآبار النفط وتطويرها.
٣- عدم تأهيل الآبار النفطية المنتجة رغم ان المجازفة فيها محدودة.
٤- تذبذب الطلب العالمي على مادة النفط لأسباب قد تكون سياسية او اقتصادية وحسب المواسم (صيفا وشتاءً).
٥- تذبذب اسعار النفط وعدم ثباتها يخلق ترددا لدى بعض الدول المنتجة لاسيما دول منظمة الاوبك .
٦- وجود دول منتجة للنفط خارج منظمة الاوبك قد تتلاعب بالأسعار كونها غير ملزمة بكمية الانتاج او سعر البرميل الواحد.

ب/

١- صنف التربة على اساس تركيز ايون الهيدروجين الحر في محلول التربة ويرمز له (ph)

الجواب / حذف من المنهج الجديد

٢- يتطلب تشييد السكك الحديد مستلزمات فنية وتقنية معينة .وضح ذلك

الجواب / حذف من المنهج الجديد

الاجوبة النموذجية   جغرافية السادس الادبي   ٢٠١٠ - الدور الثاني

س1 / عرف ما يأتي

التوزيع العددي :: ويتم برسم خريطة النقاط Dots map وفيها تمثل كل نقطة عددا معيناً من السكان وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي

تصنيف المدن :: تتباين المدن في العالم بأحجام عدد سكانها كما تتباين في تاريخها ووظائفها والدور الاقتصادي الذي تلعبه في مجتمعاتها، وبالنظر لكثرة عدد المدن في العالم وتسارع نموها لابد من تصنيفها الى مجاميع على اساس في عملية التصنيف

البقع الجافة :: تسميه تطلق على نمط الاستيطان المبعثر في مراكز حيث الأرض المرتفعة نسبيا أو البارزة

الخصائص التنظيمية والفنية :: حذفت من المنهج الجديد

الدولة الكونفدرالية :: وهي مجموعة من الدول تنتظم في تنظيم سياسي، إلا ان كل دولة تحتفظ بسيادتها كالجامعة العربية والاتحاد الأوربي.

س2 / علل ما يأتي

1- ظهرت المستقرات البشرية في البيئات الصعبة في داخل الصحاري والمناطق الجبلية الوعرة والمناطق شبه الجافة

الجواب / بسبب ظهور الموارد المعدنية في هذه المناطق

2- ان الوظيفة الاساسية للمدينة هو ان تكون مركزا للإقليم

الجواب / لان الاقليم يعتمد على الترابط والتفاعل بين المدينة وريفها المجاور بشكل اساس، ان المدينة لا تظهر من تلقاء نفسها، وانما الريف يناديها للقيام بدور لابد من ممارسته في اماكن مركزية. و لان اقليم المدينة يرتبط بوظائفها ومدى تأثيرها على الريف المجاور الذي يتسع ويضيق تبعا للقوة الاقتصادية للمدينة او ضعفها.

3- نمت مدينة بغداد بمعدلات كبيرة للغاية لم تصل البصرة الا بنسبة محدودة من سكانها

الجواب / وذلك بسبب مركزية بغداد منذ إنشائها وتوسطها للمعمور العراقي

4- ان حصول النبات على الرطوبة من التربة يمثل اكبر المشاكل التي تواجه الزراعة

الجواب / فإذا وجدت الرطوبة في التربة بمقادير كبيرة، غيرت من عملياتها الكيمائية والبايولوجية . فهي تحد آنذاك من مقادير الأوكسجين وتزيد من تكوين مكونات سامة لجذور النبات .وعليه فان المياه الزائدة في التربة تقود إلى عرقلة نمو النبات .وان مشكلة عدم وجود كميات كافية من الأوكسجين في التربة يمكن حله من خلال تنظيم تصريف جيد حيثما يكون التصريف رديئا.

5- تختلف الصناعة فيما بينها حسب طبيعتها في حاجتها للعمال ونوعيتهم

الجواب / فصناعة السيارات تحتاج الى اعداد كبيرة من العمال الماهرين وغير الماهرين لكبر حجم هذه الصناعة وكثرة تفرعاتها. وكذلك صناعة ناقلات النفط أوالطائرات إذ تعتمدان على العمال الماهرين .في حين تظهر صناعات لاتحتاج الا الى اعداد قليلة من العمال وربما يزداد فيها اعداد العمال غير الماهرين على العمال الماهرين كصناعة الطابوق مثلاً.

6- يتوجه العراقيون الى الكثير من بلدان العالم لأغراض السياحة

الجواب / بغية الاستجمام وطلب الراحة والاطلاع على آثار الامم ونقل المعرفة الى جانب الاغراض الاخرى،

معلومة..

محافظة البصرة، هي إحدى محافظات العراق، تحدها الكويت والسعودية من الجنوب، وإيران من الشرق. مساحتها ١٩٠٧٠ كم²، وعدد سكانها ٢٦٠٠٠٠٠ نسمة (عام ٢٠٠٣) .للبصرة كغيرها من المناطق العراقية مجلس نواب محلي "مجلس محافظة البصرة"،

س3/ املا الفراغات

1- ينقسم العمال اليدويون الى 1-ماهرين .2-غير ماهرين
2- ان ارتفاع درجات الحرارة تمنع من اقامة مصانع للشكولاتة في غانا اكبر منتج للكاكاو الذي يسهم بهذه الصناعة
3- عناصر النقل الجوي هي الطائرة و المطار وخطوط الملاحة

س4/ اجب عن اربعة مما يأتي :

1- جد العلاقة بين النشاط الصناعي والنشاط الخدمي

الجواب /كلما يتسع النشاط الصناعي يتسع الى جانبه النشاط الخدمي فهو رديف وخلفية مهمة له، ويتنوع هذا النشاط من الخدمات العامة الى الخدمات الخاصة. وتنخرط اعداد كبيرة في خدمات التعليم والصحة والبلدية وغيرها، وقد توجهت المرأة العراقية الى قطاع الخدمات دون غيره عندما دخلت سوق العمل مطلع النصف الثاني من القرن العشرين، لاسيما قطاع التربية والتعليم والقطاع الصحي.

2- لقد اقترن اتساع حجم التجارة وحجم التجارة الدولية بشكل خاص بالتطور الذي حصل في وسائط النقل . وضح ذلك

الجواب /لقد اقترن اتساع حجم التجارة وحجم التجارة الدولية بشكل خاص بالتطور الذي حصل في وسائط النقل، فتطور السرعة في القطارات والمركبات وتطور صناعة العربات والمركبات الثلاجة، كل ذلك ساعد على تطور التجارة واتساع نطاقها .فاصبح اليوم بالإمكان نقل الالبان واللحوم وهي سريعة التلف من إقليم لآخر بل ومن قارة الى اخرى.

3- وضح اهمية موقع العراق الستراتيجي

الجواب / وللعراق موقع استراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية او الاقتصادية،

فمن **الناحية العسكرية** يمثل مرتكز القلب بالنسبة للشرق الأوسط ، كما ان السلاسل الجبلية في شماله وعند حدوده الشرقية تمثل مناطق دفاعية، وللاهوار في جنوب العراق مثل هذه الميزة الدفاعية، في حين يتيح السهل الرسوبي سهولة الحركة ومرونتها للقوات العسكرية العراقية.

اما من **الناحية الاقتصادية** فتظهر الأهمية الإستراتيجية له بما يملكه من موارد يأتي في مقدمتها النفط ، وهذه الاهمية الاستراتيجية التي تمنحه القوة لا تقتصر على ما يعود به من أموال على العراق والتي تشكل معظم دخله الوطني، وإنما لأهميته الإستراتيجية أيضا بالنسبة للدول الصناعية المستهلكة له سواء في شرق آسيا كاليابان أو في أوربا والولايات المتحدة وغيرها مما ينعكس على علاقاته الدولية. ومن هذا تبرز ما للأهمية الإستراتيجية للعراق من دور في تعزيز قوته واقتصاده وعلاقاته الخارجية.

4- حدد الموقع الجغرافي لقناة بنما. وما اهميتها

الجواب /تربط المحيط الاطلسي بالمحيط الهادي وقد قربت المسافة بين سواحل شرق امريكا وغربها،
وهي ذات اهمية تجارية كبيرة لاسيما للولايات المتحدة الامريكية. ويبلغ طول القناة ٦٤ كم واختزلت المسافة بحدود ١٥٠٠٠ كم بين الساحل الاطلسي وساحل المحيط الهادي.

5- كيف تنشا العلاقة الصناعية بين المدينة والريف

الجواب /ترتبط هذه العلاقة بسابقتها الى حد ما ، اذ لا بد من تطوير الزراعة في الريف وكذلك الصناعة المعدنية ، فيكون ثمة توجيه لإنتاج المحاصيل الصناعية كالقطن والجوت وزهرة الشمس ، وتربية الأغنام والابقار والماعز للاستفادة من منتجاتها المختلفة بإقامة صناعات ارتباطية في المناطق الريفية لتأسيس قاعدة صناعية تسهم في دعم الاقتصاد وتعزز من المدينة التي تقود هذه المناطق بأنشاء منطقة تكامل بين المدينة والريف المحيط بها.

س5 / اجب عن اثنين مما يأتي

1- وزع ميدانيا على مستوى العالم صناعة السيارات

الجواب /تتوزع الصناعة الأصلية للسيارات في الامريكيتين أي في الولايات المتحدة الامريكية وكندا(امريكا الشمالية)، وفي البرازيل والارجنتين في(امريكا الجنوبية) وكذلك في اوربا متمثلة في فرنسا والمانيا وبريطانيا وروسيا والسويد وسلوفاكيا أما في آسيا فتظهر هذه الصناعة في اليابان والصين وتظهر أيضاً في استراليا.
اما الدول ذات الصناعات التجميعية (المنقولة) فنجدها في قارة افريقيا وتتمثل في مصر والجزائر والمغرب وتونس ، وقارة اوربا تظهر في بلجيكا والدنمارك ، كما تتمثل في قارة آسيا وكل من اندنوسيا وماليزيا والفلبين وايران ونيوز لندا ، وفي امريكا الوسطى في المكسيك.

2- يستخدم النقل النهري على نطاق واسع لأغراض نقل مختلف الحمولات والمواد الثقيلة في اوربا .وضح ذلك

الجواب /إذ تسهم هذه القارة بنصيب كبير من حجم الإنتاج الصناعي في العالم، ولقد ساعدت شبكة الأنهار في المانيا، على سبيل المثال، على تطورها الصناعي والتجاري فقد عملت الدولة على ربط هذه الأنهار بشبكة من القنوات الملاحية، وقد استفادت المانيا من واقع وجود الموانئ البحرية عند مصبات الأنهار وكذلك بلدان غرب أوربا عموما، وقد ساعد هذا الواقع الجغرافي على سهولة ورخص النقل ما بين البحر وداخل القارة، إذ اصبحت القارة الأوروبية النموذج التاريخي لشبكات النقل النهري المنظمة والمتصلة مع بعضها البعض والتي بدأت تخدم الاقتصاد الاوربي منذ عصر النهضة.

3- يعد الانسان هو المتغير الابداعي في اعادة ترتيب خصائص بيئته . ما الابعاد التي يمكن ان تبرز في بيئته

الجواب /يعد الانسان هو المتغير الابداعي في اعادة ترتيب خصائص بيئته ، لذلك فهو يضيف تراكيب على سطح الأرض ومنها الريف الذي يمكن ان تبرز فيه هذه الابعاد:

١ -توزيع السكن وتجمعاته على وفق ترتيب هرمي مثل البلدات والقرى الصغيرة ثم القرى الكبيرة.
٢ -انماط السكن.
٣ -كيفية تقسيم الارض واستعمالاتها تبعا لنظم يفرضها البعد الاجتماعي والاقتصادي.

س6 /

أ/ عدد اهم اللغات الرئيسية في العالم مع ذكر موطنها وعدد الناطقين بها

الجواب / حذف من المنهج الجديد

ب / اجب عن واحد مما يأتي

1- ما خصائص الموارد المائية في العراق ؟ وما اثر تلك الخصائص على الانتاج الزراعي

الجواب /

الخصائص :: وفي الوقت الذي أتاح فيه تنوع موارد المياه في العراق، من أمطار إلى موارد مياه نهري الفرات ودجلة وروافدهما ، اتساع المساحات التي تشغلها استعمالات الأرض بزراعة المحاصيل وتنوعها،

الاثار :: فان خصائص هذه الموارد لها أثرها على هذه الاستعمالات أيضا .

١- حيث يلعب تذبذب سقوط الأمطار وظهور سنوات تتسم بقلة ما يسقط فيها من أمطار دورا في تحديد المساحات المزروعة وبالتالي قلة الإنتاج الزراعي
٢- . كما ان قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات في بعض السنوات له دور مماثل في المناطق التي تعتمد على الري وخاصة في السهل الرسوبي
٣- . كما ان تحكم الدول التي تقع فيها منابع هذين النهرين، وهي تركيا وإيران وتلك التي يمر بها نهر الفرات وهي سوريا، بمياه هذين النهرين، والمتمثل بإقامة السدود والخزانات عليهما ترتب عليه قلة تصريف مياه هذين النهرين الواصلة الى العراق .ولهذا أثره على تقلص المساحات المشغولة بزراعة المحاصيل، وعلى تغيير نمط الزراعة الكثيفة السائدة في وسط وجنوب العراق.

2- حدد الدستور العراقي التنظيم السياسي لجمهورية العراق ؟ وضح ذلك

الجواب / حدد الدستور العراقي التنظيم السياسي لجمهورية العراق ، فهو نظام جمهوري اتحادي فدرالي وهو نظام برلماني، ويقوم على أساس التعددية الحزبية. وفيه فصل بين السلطات الثلاث التنفيذية والتشريعية والقضائية، وتشمل السلطة التنفيذية رئاسة الجمهورية ومجلس للوزراء الذي يرأسه رئيس الوزراء، اما السلطة التشريعية فتتمثل بمجلس النواب، اما القضاء فيتمثل بالمحاكم بمستوياتها المختلفة العليا والأقل رتبة. والدستور يضمن الحريات للشعب ، بما فيها حرية الصحافة وحرية التعبير، وهو يضمن حقوق الإنسان. وتتمتع منظمات المجتمع المدني بمكانة مهمة، وبهذا يكون التنظيم السياسي للدولة قد حقق الديمقراطية، كما كفل وحدة العراق.

معلومة..

محافظة الأنبار هي محافظة عراقية تقع في غرب العراق .تعد من أكبر محافظات العراق مساحة حيث تشكل ما يعادل الثلث (٣/١) من مساحة العراق. تبلغ مساحتها ١٣٨,٥٠٠ كم مربع، ويبلغ إجمالي عدد سكانها ١ مليون و٦٠٠ ألف نسمة (إحصاء ١٢ يناير ٢٠١٤ تاريخياً كانت تعرف المحافظة باسم لواء الدليم قبل عام ١٩٦١. يحدها من الشمال محافظتي صلاح الدين و نينوى والجمهورية العربية السورية من الشمال الغربي . الأردن من الغرب .محافظة بغداد من الشرق. من الجنوب المملكة العربية السعودية ومن الجنوب الشرقي محافظتي كربلاء والنجف.



محافظة بابل، هي أحد المحافظات الواقعة في وسط العراق جنوب العاصمة بغداد، وخامس أكبر محافظة من حيث السكان في العراق أذ يقدر عدد سكانها بنحو ٢,٠٠٠,٠٠٠ مليون نسمة بحسب تقديرات وزارة التخطيط العراقية لعام ٢٠١٤.



ذي قار، هي محافظة تقع في جنوب العراق .عاصمتها مدينة الناصرية .قبل عام ١٨٧٦ كانت تُعرف باسم محافظة المنتفق. وذي قار هي مهد الحضارة السومرية القديمة، وتتضمن أطلال أور، إريدو، لگش، لارسا، گرسو، أوما، وباد-تيبيرا .المنطقة الجنوبية من المحافظة تغطيها أهوار العراق.

المساحة

- **الإجمالية** ١٢,٩٠٠ كم^2 (٤,٩٨١ ميل^2)
- **التعداد** (٢٠١٢ [١])
- **الإجمالي** ٢,٠٠٠,٠٠٠

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٠ - الدور الثالث

س1/عرف مما يأتي

1-علم الجغرافية :: هي علم المكان الذي يمتد مع امتداد الظاهرة.

2-مدن التعدين :: حذفت من المنهج الجديد

3-الحيازة (المزرعة) :: هي مساحة من الأرض تستخدم كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي وتدار شؤونها الفنية والإدارية كوحدة زراعية مستقلة من قبل شخص واحد بمفرده أو مع مجموعة أشخاص بغض النظر عن الملكية أو الكيان القانوني لها.

4-الصناعات الاستخراجية:: استخراج الخامات من باطن الأرض او تقطيع الصخور ويسمى بالصناعة الاستخراجية.

5-الرسوم الكمركية :: تؤثر السياسة الكمركية على التجارة الدولية فعند فرض الرسوم العالية على بعض السلع المستوردة بهدف حماية المنتوجات الوطنية يتوقف دخول هذه السلع أو قد تدخل بكميات محدودة، ويحصل العكس عند إلغاء الرسوم على بعض السلع أو تخفيضها.

6- السياحة الداخلية :: وهي النشاط السياحي الذي يحصل ضمن الحدود السياسية للبلاد فتتنوع مقومات السياحة في شمال ووسط وجنوب العراق،

س2/ علل خمسا مما يأتي

1- ان نسبة 75% من سكان العالم يتركز وجودهم ما بين الساحل ومساحة 45 كم باتجاه داخل القارات

الجواب /و يعود السبب في ذلك إلى ان غالبية أنهار العالم تنتهي عند السواحل في مصبات تبني دلتاوات واسعة ذات تربة خصبة متجددة مشجعة على النشاط الزراعي، الى جانب كون السواحل تقرّب فرص الإنسان من استغلال البحار في مجالات متنوعة منها النقل والصيد.

2- يتمثل الاستيطان في المنطقة الجبلية بنمط الاستيطان المنتشر

الجواب /حيث تنتشر المستقرات البشرية مع انتشار العيون والآبار، وهي مصادر المياه للسكان في محافظات اقليم كردستان والجهات الجبلية من محافظة نينوى.

3- للرياح تأثير مباشر و غير مباشر على محاصيل

الجواب /الأول منهما، وهو المباشر، بتكسير النبات، وسقوط ثمار الفاكهة والمحاصيل الجوزية من أشجارها عند تعرضها للرياح الشديدة .وتغطية النباتات الصغيرة، كليا بالأتربة أو الرمال التي تحملها الرياح الهابة، وأحيانا تكون هذه التغطية كلية لهذه النباتات . أما التأثير الآخر، وهو غير المباشر، فيتمثل بنقل الرياح للرطوبة والحرارة إلى الجو .وبالتالي تزيد حركة الرياح من التبخر.

4- للعلاقات المكانية بالظواهر الاقتصادية دورها في تحديد الحجم الملاحة

الجواب /باعتبار ان هذه الملاحة أرخص أنواع النقل للسلع ذات الوزن الثقيل والحجم الكبير والتي لا تتلف بسرعة ولا يصيبها العطب، إلا إن هذا النقل يتسم بالبطء الشديد اكثر من اية وسيلة اخرى ولذلك لابد من ان تكون السلع والبضائع المنقولة به من نوع الاصناف التي تتحمل التأخير

5- ان الشكل المفيد في قوة الدولة هو الشكل المندمج

الجواب /لأنه يتصف هذا بقصر طول الحدود بالنسبة لمساحة الدولة، وهذا يضفي على الدولة ميزة القدرة على الدفاع عن نفسها اذا ما هوجمت، فضلا عما للاندماج من وجهة نظر الوحدة الاقتصادية والحضارية والسياسية من فائدة.

س3/ املاء الفرغات مما يأتي

1- تحصل الوفيات بعدة اسباب العجز والشيخوخة و الأسباب المرضية و الحوادث الحروب و الكوارث الطبيعية

2- يعد الريف المسؤول المباشرة في تجهيز المدينة بالمحاصيل الزراعية و المنتجات الحيوانية

3- النفط مواد هيدروكربونية سائلة دهنية لها رائحة خاصة

4- يقصد بموقع الجوار موقع الدولة من الدولة المجاورة لها من حيث عددها و طبيعة علاقة الجيرة بها

س4 / اجب عن اثنين

1- للسلوك الاجتماعي الذي يستدل على القيم السائدة دور في تباين الكثافات السكانية على الخريطة العالم

الجواب / ففي الصين والهند ترتفع هذه الكثافة الى مستويات عالية ومن بين الاسباب التي دفعت الى ذلك هو الزواج المبكر واطلاق الانجاب، علما ان الصين اتبعت، في العقود الاخيرة، سياسة رسمية في تحديد الانجاب .كذلك الحال في العالم الإسلامي فقد كان للزواج المبكر واطلاق الانجاب دورهما في النمو السكاني المتسارع لاسيما بعد النصف الثاني من القرن العشرين، حيث توجهت بلدان هذا العالم الى تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية الاجتماعية .لقد تجاوز المعدل السنوي لنمو السكان في بلدان العالم الاسلامي ٣٪ بينما تراجع هذا المعدل الى ١٪ أو دون ذلك في بلدان القارة الاوربية بفعل موقف أفراد المجتمع من الزواج والانجاب وبفعل الزواج المتأخر.

2- اكتب في طريقة هرس في تصنيف المدن على الاساس الوظيفي

الجواب / حذفت من المنهج الجديد

3- ما هو اثر السياسات الحكومية و العلاقات الدولية على الانماط الزراعية

الجواب /وتلعب السياسة الحكومية دورا في اتساع المساحات التي تشغلها استعمالات الأرض بالزراعة .خاصة الحبوب حيث تقوم الحكومة بتحديد أسعار الحبوب . بل وحتى شرائها. كما توفر المخصبات الكيمياوية بأسعار رخيصة تحقيقا لزيادة إنتاجية الوحدة المساحية.

س5 /عدد مزايا اثنين

1- اهمية النقل في الميدان الصناعة .

الجواب /

١ -يساعد على تنشيط الصناعات القائمة او نشوء صناعات جديدة.
٢ -يمثل جزءاً من العملية الانتاجية وتؤثر كلفته على قرارات الموقع الصناعي
٣ -يسهم استبدال طرق النقل في إعادة مواقع الصناعات في المكان الجديد الذي تمر به.

2- النقل الجوي منافس قوي امام النقل مركبات و السكك الحديد وامام النقل البحري .

الجواب /ان اهم هذه المزايا هي السرعة فمتوسط سرعة الطائرات هي حوالي ١٠٠٠ كم /ساعة وهي تفوق سرعة المركبات والقطارات بعدة مرات، على ان بعض الطائرات مثل الكونكورد قد تجاوزت سرعة الصوت وهذه السرعة تجعل من الطائرة منافساً قوياً امام المركبات والقطارات بالنسبة للمسافات البعيدة ولذلك فهي المرغوبة لرجال الاعمال وللبريد السريع ولنقل السلع السريعة التلف والغالية الثمن، وبفعل السرعة والراحة وعلى أساس المسافات البعيدة فان اجورها تعد رخيصة نسبيا.

3- عدد اشكال قوة الدولة .

الجواب / ١- القوة الفعلية :　٢-القوة الكامنة:　٣ -قوة السمعة أو القوة الاعتبارية:

س6 /اجب عن اربع مما يأتي

1- قارن بين اقليم احادي و متعدد اللغات

الجواب / حذف من المنهج الجديد

2- الموضع و موقع من اهم العلاقات المكانية لنشوء المدينة العراقية (فسر)

الجواب /تأتي في مقدمة هذه الظواهر الموقع وكذلك الموضع المتمثل بالتركيب الجيولوجي والتضاريس والمناخ والتربة ومصادر المياه والنبات الطبيعي .وبالإمكان ملاحظة أهمية كل من هذه العناصر عند دراسة اختيار موقع وموضع مدينة بغداد ، فيمكن ملاحظة أن منشأها قد وجد في موضع ذا تربة صالحة وتضاريس مساعدة للنمو والتطور العمراني ومناخاً مقبولاً نسبياً مقارنة مع مواضع أخرى وقلة في الأمراض والأوبئة وتوفير الحماية النسبية من الفيضانات، إذ أقيمت المدينة ونمت على ضفاف نهر دجلة، فضلاً عن توفير مصادر الماء عن طريق نهر دجلة وفروع الفرات المتجهة نحو بغداد، هذا إلى جانب توفر صفات خدمت المدينة كعاصمة كالعامل الدفاعي (الحربي) في إمكانية زراعة المنطقة، وكذلك أهمية الموقع حيث تلتقي أهم الطرق المحلية والإقليمية والعالمية في هذا الموضع نهرية وبرية، مما يفسر الصفة العالمية في غالبية مراحل تطورها.
في حين أدت الينابيع والعيون دورها في ظهور المستوطنات الحضرية في العراق كما في أصل مدينة السليمانية، التي كان موقعها في منطقة (كاني أسكان)أي عين الغزلان.

3- عدد فقط المقومات المناخية التي لها العلاقة مكانية بالزراعة

الجواب /تشمل درجات الحرارة وطول فصل النمو، وأشعة الشمس، والصقيع والضباب، وأحوال الرطوبة، والثلوج، والرياح .

4- وزع ميدانيا على مستوى العراق

١- **صناعة الاسمنت::** في شمال العراق حول مدينة الموصل ، وفي الانبار والمثنى والسليمانية وكربلاء

٢- **صناعة الادوية ::** على نهر دجلة في مدينة سامراء

5- عرف التجارة وعدد محددات التجارة الدولية المؤثرات في عمليات الانتاج و الاستهلاك

الجواب / التجارة/ تعني حركة تبادل السلع والخدمات واذا ما حصل هذا التبادل عبر الحدود السياسية فهي تجارة دولية،

أ - التنوع في البيئة الجغرافية: ب - درجة التطور الاقتصادي ج - التوزيع غير المنتظم للسكان: د - وسائط النقل
هـ - المستوى المعيشي: و- الرسوم الكمركية : ز- الايدولوجيات الحكومية والاحلاف السياسية : ح -السلم والحرب
ط -الإنتاج الواسع: ي -الإعلان: ك -منظمة التجارة العالمية(الجات) GATT -

6- وضع اهم العنصرين الاثنوكرافيين الاساسيين للدولة

الجواب /

اللغة :يمكن تشبيه اللغة، إذا كانت واحدة في الدولة ، بالعمود الفقري لها .وهذا نابع من حقيقة ان اللغة ليست محض كلام وانما في واقعها تكّون صور ذهنية معينة موحدة عند الناطقين بها وما الكلام إلا وسيلة للتعبير عنها، وبالتالي فانها تضمن فهماً موحداً للأفكار لدى الناس الناطقين بلغة معينة، وهي بهذا توحد بينهم.
الدين :يعد الدين في الوقت الحاضر عاملاً مباشراً في العلاقات الدولية ، واحتفاظهِ بأهميته في الجغرافية السياسية نتيجة للعنف الديني من جهة والتعقيدات الدينية من جهة اخرى .ولابد من أخذه بنظر الاعتبار عند تقويم قوة الدولة ، فقد يتسبب بمصادمات دينية كما حصل في الهند ، نتج عنها سنة ١٩٤٧ ظهور باكستان المسلمة والهند الهندوسية.

معلومة..

محافظة ديالى ::هي احدى المحافظات التي تقع في وسط العراق ومركزها مدينة بعقوبة ومحافظة ديالى تعتبر من المناطق المحاذية للحدود الايرانية

المساحة
• الإجمالية ١٧,٦٨٥ كم² (٦,٨٢٨ ميل²)
التعداد(٢٠٠٣)
• الإجمالي ١,٢٢٤,٠٠٠

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١١ التمهيدي

س١/ عرف ما ياتي

التوزيع النسبي:: ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم ، ونسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان قارة اسيا مثلا ، او نسبة سكان كل محافظة من اجمالي سكان العراق.

ميتروبولس :: حذفت من المنهج الجديد

جغرافية الزراعة:: تعد الجغرافية الزراعية حقلاً من حقول الجغرافية البشرية: ذلك الحقل الجغرافي الذي يدرس التباين المكاني للظواهر الزراعية ويحاول تفسيره على أساس العلاقات المكانية للظاهرة الزراعية بالظواهر الطبيعية والبشرية ذات الصلة بها

المطار :: للمطار وظائف عدة منها ما يتعلق بتحليق الطائرة وهبوطها وهذه الحركة تستلزم الممرات الأرضية (المدارج)، وهي تختلف في مواصفاتها الهندسية إذ ان نوعية الطائرات تختلف من حيث الحجم وعرض الجسم وطول المسافة الفاصلة بين الجسم ومواضع المحركات في الاجنحة،

صناعة تكرير النفط :: تتمتع صناعة تكرير النفط بأهمية خاصة، وبواسطتها نحصل على مشتقات متعددة يصلح كل واحد منها لاستخدام معين، سواء بشكل مباشر في الصناعة او بشكل غير مباشر.

الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض:: يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية، وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه. والمحاصيل الصناعية.

تصويل التربة:: وهي ظاهرة غسل التربة في المناطق المدارية من المواد العضوية بسبب كثرة الامطار ولا تصلح للاستيطان البشري

س٢/ علل

١م يتباين معدل المواليد الخام داخل البلد الواحد تحت تأثير عدة عوامل

الجواب: يتعلق بالمستوى الاقتصادي والاجتماعي للبلدان

٢م ان العمليات الزراعية في نمط زراعة المزارع التجارية المنظمة تتم بمهارات متخصصة

الجواب : ان العمليات الزراعية فيها تتم بمهارات متخصصة وحيثما كان ذلك ممكنا تستخدم المكننة، والمخصبات ، والتعشيب ، ومبيدات الحشرات ، ومكافحة الأمراض انها تهدف إلى إنتاجية عالية ونوعية جيدة وإنتاج كبير ، ومعظمه يذهب للتصدير .

٣م تميل صناعة الطابوق الى القيام بالقرب من المواد الاولية المستخدمة في صناعته

الجواب : إعتماداً على الماء والتراب وكلاهما رخيص الثمن. وإن وزن الطابوق المنتج منهما يكون عادة اقل وزناً من حجم الماء والتراب الداخلين في صناعته .

ع/ ان التشجيع على الاستفادة من الحركة الجوية يستلزم محفزات

الجواب : في مقدمتها تخفيض اجور تذاكر السفر وزيادة الرحلات الاسبوعية في جداول منتظمة ، والاعلان عن هذه الرحلات عبر القنوات الفضائية وعبر النشرات الاسبوعية المطبوعة ، اضافة الى تعزيز مكاتب الحجز ومساعدتها في اداء مهماتها.

هـ/ للعراق موقع ستراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية او الاقتصادية

الجواب : فمن الناحية العسكرية يمثل مرتكز القلب بالنسبة للشرق الأوسط ، كما ان السلاسل الجبلية في شماله وعند حدوده الشرقية تمثل مناطق دفاعية، وللأهوار في جنوب العراق مثل هذه الميزة الدفاعية، في حين يتيح السهل الرسوبي سهولة الحركة ومرونتها للقوات العسكرية العراقية.
اما من الناحية الاقتصادية فتظهر الأهمية الإستراتيجية له بما يملكه من موارد يأتي في مقدمتها النفط ، وهذه الاهمية الاستراتيجية التي تمنحه القوة لا تقتصر على ما يعود به من أموال على العراق والتي تشكل معظم دخله الوطني،

س٣/ فراغات

١/ تأتي الانكليزية في المرتبة .... ويتكلم بها سكان ....وهم حوالي ٦٠ مليون نسمة ..

الجواب / حذفت من المنهج

٢/ يضم العراق 436 مدينة في عام 1997م

٣/ تسبب غزارة الامطار الساقطة تدمير النبات بشكل مباشر فهي تسبب تكسر سنابل . محاصيل الحبوب مما يجعل من الصعوبة حصادها

٤- ان اصل النفط هو مادة كاربونية اصلها عضوي (حيواني ونباتي)

هـ/ ان اكثر من ٧٠٪ من التجارة الدولية يتم نقلها على خطوط الملاحة المنتشرة في المحيط الاطلسي

٦/ بما ان الدولة ظاهرة بشرية لا عجب ان تلعب خصائصها السكانية دورا بارزا في قوتها

س٤/ اجب عن ما يأتي

١/ قارن بين الحركة الطبيعية والحركة المكانية للسكان

الجواب /

أولا: الحركة الطبيعية:
وهي حركة المواليد والوفيات، وتحسب عادة بمعدل النمو الطبيعي السنوي. ويختلف هذا المعدل من بلد الى آخر اذ ان معدل المواليد ومعدل الوفيات يتعلق بالمستوى الاقتصادي الاجتماعي للبلدان. فالبلدان النامية ذات معدلات مواليد ومعدلات وفيات مرتفعة ، الا ان معدلات المواليد تتفوق على معدلات الوفيات مما يجعلها في نمو طبيعي سريع كما هو الحال في اليمن مثلا.
ثانياً - الحركة المكانية (الهجرة):
وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة، واذا ما كان الهدف من هذه الحركة تغيير محل الإقامة اطلق عليها هجرة

٢م قارن بين التربة المحلية والتربة المنقولة

الجواب /

التربة المحلية : هي التربة المشتقة من الصخور التي ترتكز عليها ، فالصخور الرملية إذا تحللت أو تفككت تعطي تربة رملية والصخور الجيرية تعطي تربة جيرية وهكذا.
أما التربة المنقولة : فهي التربة التي أرسبت بأحدى عوامل الإرساب كالرياح أو المياه . ومن أمثلة التربة المنقولة هي التربة الفيضية التي تنقلها مياه الأنهار وترسبها حول مجاريها الدنيا.

٣م قارن بين التنقيط والرش

الجواب /

تقنيات التنقيط والرش .
وفي حالة تقنية التنقيط تمد أنابيب لنقل المياه بالشكل الذي يحصل فيه التنقيط عند جذع الشجرة لتلبية متطلباتها من المقننات المائية.
اما الرش فيتم أيضا بأنابيب في داخل المزرعة وترتبط بها نافورات على بعد عن بعضها . وترش هذه النافورات الماء بالشكل الذي تغطي كل نافورة بالرش مساحة معينة تنتهي عند المساحة التي تغطيها بالرش النافورات المجاورة لها.

٤م قارن بين التعدين السطحي والتعدين الباطني .

الجواب /

التعدين السطحي حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق٦٠ م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور. وهي طريقة سهلة وكلفها قليلة نسبياً ؛ لأنها لا تتطلب حفر انفاق كما تتصف بالمرونة من حيث التحكم في الانتاج.

اما الطريقة الثانية فهي التعدين الباطني وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب نينوى في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي ٣٤٤٠ م.

س٥/ اجب عن اثنين مما يأتي

١م ماذا ينتج عن العلاقة ما بين عدد السكان والموارد

الجواب / تنتج عن العلاقة مابين عدد السكان والموارد ثلاث حالات هي:

١- الحجم الامثل للسكان: وهي الحالة المتوازنة بين عدد السكان والموارد ، ففي حالة ثبات الموارد فان اية زيادة في عدد السكان او تناقص سوف يؤدي الى هبوط المستوى المعيشي.
٢- الحجم الزائد للسكان Over Population : وهي حالة التفوق السكاني الذي يتجاوز تحمل الموارد لتحقيق المستوى المعيشي المناسب ومثال ذلك بلدان جنوب شرقي اسيا.
٣- الحجم الناقص للسكان Under Population : وهي حالة كون عدد السكان دون العدد المطلوب لاستغلال الموارد المتاحة، وتعد كل من كندا واستراليا نماذج لذلك.

م/ وضح المكون البشري للمظهر الريفي

الجواب / المكون البشري للمظهر الريفي : يعد الانسان هو المتغير الابداعي في اعادة ترتيب خصائص بيئته ، لذلك فهو يضيف تراكيب على سطح الأرض ومنها الريف الذي يمكن ان تبرز فيه هذه الابعاد :
- توزيع السكن وتجمعاته على وفق ترتيب هرمي مثل البلدات والقرى الصغيرة ثم القرى الكبيرة.
- انماط السكن.
- كيفية تقسيم الارض واستعمالاتها تبعا لنظم يفرضها البعد الاجتماعي والاقتصادي.

م/ ان لتسهيلات النقل كالطرق و وسائل النقل التي تتحرك عليها تأثير مباشر على الانماط المكانية لزراعة المحاصيل في اي اقليم من الاقاليم في العالم

الجواب / ان لتسهيلات النقل كالطرق ووسائط النقل التي تتحرك عليها تأثير مباشر على الأنماط المكانية لزراعة المحاصيل في أي إقليم من الأقاليم في العالم . فتسهيلات النقل الجيدة تجعل عمالة المزرعة وكلفة الخزن اقتصادية . الوفرة المالية التي يحققها النقل تساعد المزارع ، على سبيل المثال، على شراء افضل الأدوات الزراعية والمخصبات . كما انها تمكن المزارع من اختيار الاستعمال الزراعي الأفضل إنتاجا في الأراضي التي ما كان بالإمكان الوصول إليها بسهولة . كما ان الفائض من الإنتاج في المناطق التي لا تتوفر لها تسهيلات نقل حديثة ، يتعرض للتلف بفعل الجو او الفئران والحشرات والأمراض .حتى اننا نجد ان الكثير من المزارع يمكن أن تقام بالقرب من طرق النقل وفي أماكن غير بعيدة عن المدن و الأسواق الكبيرة . بشكل يكون معه المزارع قادرا على عرض محاصيله القابلة للتلف(الخضروات والفواكه) على مسافات من الأسواق يمكن معها نقل محاصيله إلى هذه الأسواق خلال مدة لا تستغرق إلا القليل من الزمن وبكلفة نقل معقولة لا تزيد من كلفة إنتاجه.

س٦/ اجب عن

م/ يسهم المناخ في تحديد نوع الصناعات وتنوعها في الدول ذات المساحات الواسعة .وضح ذلك

الجواب / يسهم المناخ في تحديد نوع الصناعات وتنوعها في الدول ذات المساحات الواسعة لا سيما تلك التي تمتد على عدد من دوائر العرض مما يساعد على تنوع المحاصيل ومن ثم التباين الصناعي .فالصناعات في المناطق ذات المناخات المعتدلة تنخفض كلف انتاجها نسبياً من استهلاك الطاقة الكهربائية مقارنة مع المناطق الحارة .فضلاً عن ان بعض الصناعات قد يلائمها نوع معين من المناخ مثل صناعة الالبسة القطنية والصوفية، التي تنجح في المناخ المعتدل الرطب، بينما تحتاج صناعة الطابوق الى طقس مشمس لغرض تجفيف مادة الطابوق .كما أن ارتفاع درجات الحرارة تمنع من اقامة مصانع للشكولاتة في غانا أكبر منتج للكاكاو الذي يسهم بهذه الصناعة ، في حين تتوطن هذه الصناعة في الدول الاوربية بسبب ملائمة مناخها المعتدل البارد لهذه الصناعة.

م/ الشبكات الفضائية وسيلة اتصال مهمة في العصر الراهن .لخص واقع الشبكات في الوطن العربي ودورها في التنمية

الجواب / لقد وفرت الاقمار الصناعية، التي تعد اهم الانجازات التقنية في الربع الثالث من القرن العشرين، امكانات للتغلب على معوقات الاتصال، تلك المعوقات التي تتمثل في الزمان والمكان والتضاريس، فقد سهلت الاتصال السريع سواء لخدمة مجالات الاعلام والتعليم والتنمية ام مجالات الاعمال والبنوك والتجارة والزراعة والصناعة او مجالات الملاحة الجوية والبحرية او مجالات الترفيه. ولقد غدت هذه الاتصالات ذات آثار غير محدودة تصيب الحياة اليومية للبشر بشكل مباشر او غير مباشر، وتبرز هنا بشكل أساس شبكة (الأنترنت) .
وقد توجهت بعض البلدان العربية في وقت مبكر الى الاستفادة من التقنيات الفضائية وقد شاركت: الجزائر والعراق والاردن والكويت ولبنان والمغرب والسعودية والسودان وسورية وتونس والامارات العربية، في تأسيس المنظمة الدولية للاتصالات الفضائية المعروفة باسم »انتلسات « وقد كانت بمثابة هيئة مؤقتة لتدبير الامور الادارية والتنظيمية لمهمة الاتصالات الفضائية.

وقد مر مشروع القمر الصناعي العربي بعدة مواقف مشجعة واخرى مترددة حول تنفيذه، ولاجل ذلك تم تشكيل لجان لدراسة الجدوى الاقتصادية احيانا ولدراسة الهدف السياسي احيانا اخرى، وقد نشط في اتجاه انجاح المشروع الاتحاد العربي للاتصالات السلكية واللاسكية وكذلك اتحاد الاذاعات العربية، حتى تم التوقيع على اتفاقية انشاء المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية »عربسات « كمؤسسة مستقلة في اطار جامعة الدول العربية.

٣م ينصب اهتمام الجغرافية السياسية على جملة من الامور .اذكرها بالتفصيل

الجواب /

١ -تحليل البنية الطبيعية ومدى تأثيرها في الحياة السياسية الداخلية والخارجية للدول.
٢ -الاهتمام بالتغير الذي يطرأ على البيئة الطبيعية والمجتمع.
٣ -تأثير هذا التغير على العلاقات الداخلية والخارجية وشكل الدولة.
٤ -الاهتمام ببعض النظريات الإستراتيجية العامة.
٥ -دراسة الخدمات والوظائف العامة.
٦ -دراسة مستقبل العمل السياسي في ظل العوامل الجغرافية المتغيرة.
٧ -دراسة المشكلات والصراعات الدولية وأسبابها ودوافعها و نتائجها المتعددة.

٤م يعد الريف المسؤول المباشر في تجهيز المدينة بالمحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية ،فسر ذلك

الجواب/ يعد الريف المسؤول المباشر في تجهيز المدينة بالمحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية، وتمثل المدينة سوقا استهلاكية لمنتجاته .ونظرا لتطور طرق ووسائط النقل وزيادة احجام المدن الذي ينعكس على الطلب ، وتطور الانتاج الزراعي والحيواني ، واخذ السوق العالمي يتنافس على الاسواق لتمرير بضائعه ومنتجاته الغذائية، ورغم كل ذلك يبقى الريف هو المصدر الاساس لتجهيز المدينة والحفاظ على اساسها الاقتصادي وتطورها وازدهارها من خلال دعم العملية الزراعية وتشجيع المزارعين بدعمهم الواسع بغية زيادة الانتاج وتحسينه لسد الحاجة المحلية ودعم الاقتصاد المحلي ليكون منافسا للبضائع الاجنبية

معلومة ..

دهوك، هي إحدى محافظات العراق، وتقع شمال البلاد، ضمن اقليم كردستان، وعاصمتها مدينة دهوك .معظم سكان المحافظة من الأكراد والآشوريين، مع أعداد صغيرة من يزيديين والأرمن .في ٢٠١٧ كان عدد السكان ١.٠١١.٥٨٥ نسمه.



تقع محافظة أربيل شمال العراق وتحدها من الشمال تركيا ومن الشرق إيران وتبلغ مساحتها ١٣.١٦٥ كم مربع وعدد سكانها حسب تعداد ٢٠١٧ هو ٢.١١٣.٣٩١نسمه و تقع المحافظة ضمن السهوب ذات مناخ انتقالي بين البحر المتوسط والمناخ الصحراوي تتميز بالبرودة الشديدة وانخفاض معدل الرطوبة وتعد اربيل العاصمة الصيفية للعراق وذلك لأهميتها التاريخية عبر العصور ولكونها مركزا ثقافيا وحضاريا موثرا في كردستان العراق.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١١ الدور الاول

س١\عرف خمسا مما يأتي

الحجم الناقص للسكان:: وهي حالة كون عدد السكان دون العدد المطلوب لاستغلال الموارد المتاحة، وتعد كل من كندا واستراليا نماذج لذلك.

المدن الجماعية:: حذفت من المنهج الجديد

الخصائص الذاتية للزراعة:: حذفت من المنهج الجديد

البنى التحتية :: وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال

عالم النقل والمواصلات:: هي علم المكان حيث تمتد ظواهر النقل والمواصلات في المكان. وهي ظواهر تتعلق بوسائط النقل مثل المركبات والقطارات والبواخر والطائرات وتتعلق بسبل النقل الطرق البرية للسيارات وسكك الحديد وخطوط الملاحة البحرية وخطوط الملاحة الجوية

اتفاقية نهر الدانوب ::وهي من اتفاقيات تنظيم مياه الانهار الدولية لتنظيم مياه نهر الدانوب الذي يجري وسط اوربا وشرقها بعدد من الدول

س٢\علل خمسا مما يأتي

١م يعد النشاط التجاري اكثر النشاطات الاقتصادية حاجة للكثافة السكانية

الجواب/ بعد تطور الأسواق الكبيرة ذات الطابع المركزي والتي تشغل، احيانا، عمارات شاهقة على مساحات صغيرة محدودة. وفي العراق نلاحظ ان اكثر من ٦٠ ٪ من السكان يتركز وجودهم في المدن ضمن مساحات بلدية محدودة وذلك بفعل تعدد النشاطات الصناعية والخدمية والتجارية، ولعل مدينة بغداد ومدن الموصل والبصرة وكركوك امثلة واضحة.

٢م حدوث رحلة العمل بين ساكني الضواحي وسكان العمل (المدينة)

الجواب/ لان ترتفع اسعار الارض والعقارات ومستوى المعيشة داخل المدن لذا فان بعض الاسر لاسيما المهاجرين الى المدينة لايمكن ان تستقر في داخل المدينة فتحاول تجمعات من هذه الاسر ان تسكن عند ضواحي المدينة لرخص اسعار الارض ، فتتشكل تجمعات تكون ضاحية او ضواحي تحيط بالمدينة التي تمثل المدينة لهم مكاناً للعمل في النهار والعودة الى اماكن سكناهم مساءاً.

٣م يتميز نمط البحر المتوسط بتنوع المحاصيل

الجواب/ لانه يكون معتدل البرودة ممطر شتاء وحار جاف صيفا.

٤م تختلف الصناعات فيما بينها حسب طبيعتها في حاجتها للعمال ونوعيتهم

الجواب/ فصناعة السيارات تحتاج الى اعداد كبيرة من العمال الماهرين وغير الماهرين لكبر حجم هذه الصناعة وكثرة تفرعاتها. وكذلك صناعة ناقلات النفط أوالطائرات إذ تعتمدان على العمال الماهرين. في حين تظهر صناعات لاتحتاج الا الى اعداد قليلة من العمال وربما يزداد فيها اعداد العمال غير الماهرين على العمال الماهرين كصناعة الطابوق مثلاً.

هـ/ لمناطق الاثار والسياحة دورها في رسم خريطة طرق النقل ومنها طرق المركبات

الجواب/ فهذه المناطق تمثل حاجات سياحية وترويحية يتوجه اليها الالاف من البشر يوميا ولذلك لابد من تسهيل مهمة الوصول اليها والتمتع بها وهذا يستلزم ربطها بطرق النقل الامينة والمريحة.

أ/ كلما ازداد عدد الجوار للدولة ازداد موقع جوارها تعقيدا

الجواب/ إذ تظهر لها آنذاك مشاكل حدودية متعددة، تعمد معها الدول أحيانا إلى إنشاء مناطق حدودية بدلا من خطوط حدود.

س٣/ أ / املا الفراغات لخمس مما يأتي

١/ ان تربة اللترايت في المناطق المدارية الرطبة لا تجذب السكان لكونها تربة متحلله و قليلة الخصوبة

٢/ في العراق فان المدينة يمكن تمييزها عن الريف على الاساس القانوني الاداري و حجم السكان

٣/ رافق نشوء الزراعة وتطورها تغيرات تقنية و اقتصادية

٤/ تأتي تونس بالأهمية الثانية في انتاج الفوسفات وتقع تركزات انتاجه بالقرب من قفصة شمال شط الجريد

٥- كان الفيل واسطة النقل والحمولة في البيئات المدارية الرطبة كما هو الحال في شبه القارة الهندية

٦/ التفاعل الاجتماعي بين سكان المناطق السياحية والسياح وهذا يستلزم نشر المعرفة والثقافة السياحة بين هؤلاء السكان

ب/ ميز بين كل من

١/ الموارد المائية والموارد المعدنية في توزيع سكان العراق

الجواب/

الموارد المائية:

يقترن توزيع السكان دوما بتوزيع مصادر المياه، سواء السطحية وهي الأنهار، أم الجوفية وهي العيون والابار. فالماء بمقدار اهميته الحيوية للإنسان فهو مهم جدا لفعاليات الإنسان الاقتصادية كافة. وبامكاننا ان نقارن بخريطة توزيع السكان في العراق وخريطة امتداد نهري دجلة والفرات وشط العرب والعيون والآبار في الشمال.

الموارد المعدنية:

بعد الثورة الصناعية في قارة أوربا وانتشارها في مستويات مختلفة في بقية انحاء العالم، وبفعل حاجة الصناعة إلى المعادن المتنوعة ، ظهرت لهذه الموارد أهميتها في جذب العاملين الى داخل الصحاري والمناطق الجبلية الوعرة والمناطق شبه القطبية، فظهرت المستقرات البشرية في هذه البيئات الصعبة.
وبفعل نفاد المناجم فان المستقرات البشرية التي بنيت حولها او قريبا منها سرعان ما تمت الهجرة منها، ومازالت اطلال مدن التعدين القديمة قائمة في أكثر من بلد في أوربا وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية.

٣م رز السهول الرطبة ورز المرتفعات

الجواب/

رز السهول الرطبة الذي يتطلب مقادير كبيرة من الماء ،
رز المرتفعات الذي يحتاج كميات قليلة من المياه. ويمتاز النوع الأول بوفرة عطاء الوحدة المساحية مقارنة برز المرتفعات .

٣م مقاييس حطوط السكك الحديد الاعتيادي والعريض

الجواب/

المقياس الاعتيادي / هو المقياس الذي يتراوح ما بين (١,٠٦٧) م و(١,٤٣٥) م . وان المسافة الاخيرة تمثل اكثر المقاييس انتشارا في العالم وتجري عليه اسرع واثقل القطارات
المقياس العريض / هو المقياس الذي تتراوح فيه المسافة ما بين (١,٥٢٤)م و (١,٦٧٦)م .ويعد احدث المقاييس وتسير عليه القطارات الكهربائية السريعة

س٤/ أ/ ما دلائل قياس ما يلي

١م ارتفاع المتوسط السنوي لنمو السكان في العراق

الجواب/ انتقال السكان من النشاط الزراعي وتربية الحيوان الى النشاطات الصناعية والخدمية ،وهذه عموما مؤشرات تنمية اقتصادية اجتماعية كان لها دورها في الواقع الديموغرافي باتجاه نمو السكان وزيادة اعدادهم.

٢م الكثافة العامة غير كافية كدليل يكشف عن الضغط السكاني على الارض

الجواب/ ان الكثافة العامة غير كافية كدليل يكشف عن الضغط السكاني على الأرض ، وانما لابد من الأخذ بكثافة السكان على أساس علاقتها بالمساحات الزراعية.

٣م نظم تربية الحيوانات في الاستثمار الزراعي للأرض

الجواب/هي ما يصيب الوحدة المساحية من الحيوانات وهذا يقيس كثافة الحيوانات للوحدة المساحية من الارض أي قدرة الارض على الاعالة .. مقدار ما يصيب السكان الزراعيين منها كعدد الابقار لكل مائة من السكان الزراعيين

ب/ وزع جغرافيا لاثنين مما يأتي

١م خطوط النقل الجوي الرئيسة في العالم

الجواب/تُعَدّ خطوط الملاحة الجوية التي تمتد ما بين اوروبا الغربية وشمال شرق الولايات المتحدة الامريكية من أهم خطوط الملاحة الجوية في العالم نظراً لما تشهده من ازدحاماً في حركة الطائرات، ومن هذه الخطوط تتوزع حركة خطوط الملاحة شمالا الى اوروبا وجنوبا الى افريقيا وشرقا الى آسيا واستراليا، ومن شرق الولايات المتحدة الامريكية باتجاه الشمال الى كندا والجزر المحيطة بها وجنوبا الى امريكا الوسطى وامريكا الجنوبية.
ويلاحظ ان تباين كثافة الخطوط وحركة النقل تقترن بتباين الكثافة السكانية وكثافة العمل الاقتصادي وينظر للكثافة الاخيرة دوراً أكبر، بدليل ان قارة آسيا هي أول قارة من حيث حجم السكان، الا انها دون اوروبا الغربية والولايات المتحدة في كثافة الحركة الملاحية الجوية.

٣م خامات الحديد

الجواب/ تتوزع الخامات الاكثر جودة في بعض مناطق الامريكيتين في مشيكان والبرازيل وفي جنوب افريقيا وكذلك في آسيا وفي اوكرانيا وروسيا والصين واستراليا .اما الخامات الجيدة منه فأنها تأخذ توزيعها في امريكا الجنوبية في فنزويلا والبيرو وفي قارة افريقيا في موريتانيا وفي قارة اوربا بدولة النرويج.
وتكاد تكون الخامات الاقل جودة اكثر انتشارا على الارض وتظهر في العديد من دول العالم.

٣م اقليم الكثافة المتوسطة

الجواب/ يضم هذا الإقليم مناطق واسعة في القارات ومنها السهول الوسطى في أمريكا الشمالية و معظم مناطق أفريقيا جنوب الصحراء باستثناء مناطق الغابات الاستوائية وشبه الاستوائية، وكذلك معظم اراضي روسيا الاسيوية وامتداداتها في أوربا واخيرا الثلث الشرقي من قارة استراليا.

س٥/ أ/ القيم العلمية الجغرافية التي نحصل عليها من كل مما يأتي

١م اهمية النقل داخل المدينة

الجواب/ حذف من المنهج الجديد

٣م الملاحة في المحيط الهندي

الجواب/

١- تقع عليه مجموعة بلدان شرق افريقيا من الغرب وبعض البلدان العربية من الشمال واستراليا من الشرق، وهي بلدان تنتج المواد الزراعية مثل القطن في الهند والقمح في استراليا، وبلدان الخليج العربي التي تنتج النفط، وهي منتجات تنقل في الغالب الى بلدان غرب اوربا والولايات المتحدة واليابان،
٢- وتعتمد الحركة الملاحية في هذا المحيط على ٢٢ خطا رئيساً.

٣م مساهمة السياحة في الاقتصاد العالمي

الجواب/

١ .تساهم السياحة بنسبة ١١ ٪ من مجموع الانتاج المحلي.
٢ .توفر نحو ٢٠٠ مليون فرصة عمل ، أي حوالي ٨٪ من مجموع فرص العمل في العالم.
٣ .تساهم السياحة بنحو ٥,٥ مليون فرصة عمل سنوياً حتى عام ٢٠١٠.
٤ .تشكل الصادرات السياحية رقم (١) في التجارة الدولية، إذ بلغت قيمة الصادرات السياحية ٥٣٢ بليون دولار عام ١٩٩٨.
٥ .معدل الدخل السياحي لعام ٢٠٠١ نحو ٤٦٢ بليون دولار.
٦ .بلغ معدل نمو الدخل السياحي في الفترة بين ١٩٨٨ – ٢٠٠١ ما يقارب ١١ ٪.
٧ .أدى تطور الصناعات الحرفية والتقليدية في المجتمعات السياحية إلى زيادة تفاعل المجتمع المحلي مع السياحة، فضلاً عن زيادة فرص العمل في هذا المجال.
٨ .أدى تطور السياحة إلى زيادة مشاريع التنمية التحتية من طرق وماء وكهرباء وهاتف وصرف صحي ومطارات فضلاً عن مشاريع التنمية الفوقية من خدمات سياحية مثل المطاعم والفنادق والاستراحات.

ب/ اجب عن اثنين

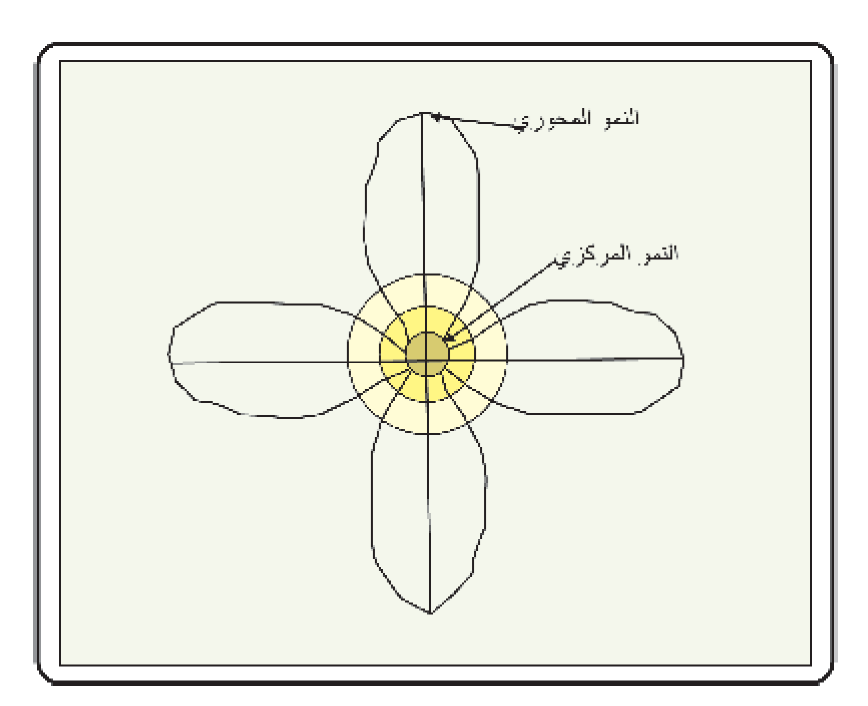
ام جد العلاقة الواضحة بين خريطة توزيع السكان وخريطة التضاريس في العالم

الجواب/ هنالك علاقة ثابتة بين كثافة السكان وارتفاع سطح الأرض (التضاريس)، فكثافة السكان تقل بإطراد مع الارتفاع عن سطح البحر .فالمعروف ان ٥٢ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين مستوى سطح البحر والارتفاع لمستوى ٢٠٠ مترٍ، وان حوالي ٢٨ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين ٢٠٠ - ٥٠٠ مترا فوق مستوى سطح البحر.

يعود السبب في ذلك إلى صعوبات الحياة في البيئة الجبلية فهي لا تسمح بممارسة النشاط الاقتصادي المطلوب وبناء المستقرات الحضرية الكبيرة، إلى جانب الصعوبات الصحية فعند ارتفاع ١٠٠٠٠ قدمٍ يقل الأوكسجين وينخفض الضغط الجوي مما يتسبب عنه الدوار.

م وضح مفهوم القطاعات التي تم فيه تمييز نوعين من النمو الحضري مع الرسم

الجواب/ ان مفهوم القطاعات يتم فيه تمييز نوعين من النمو الحضري أطلق على الأول تسمية النمو المحوري الذي يتصف بتوسع أو امتداد المدينة من المركز نحو الاطراف على طول امتداد طرق النقل الرئيسة ،
اما النوع الثاني فأطلق عليه تسمية النمو المركزي وهذا يحدث حول مركز المدينة الرئيس لاسيما عند تقاطع الطرق ،وبهذا تأخذ المدينة نموها على الشكل النجمي



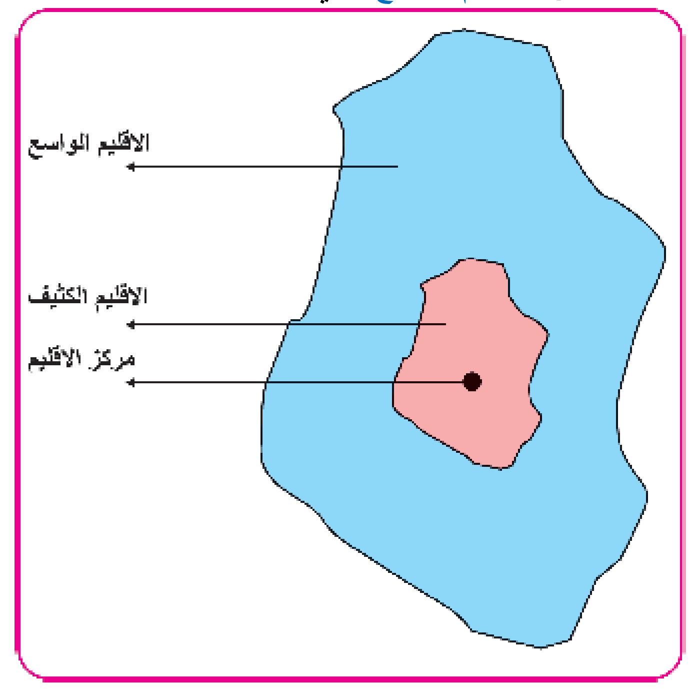
معلومة ..

كربلاء محافظة مقدسة عند الشيعة في العراق، تحتضن مرقد الإمام الحسين بن علي سبط رسول الله محمد .ورد أنّ اسمها يعني (كور بابل (وهو يعنى مجموعة من القرى البابلية وقد خالف بعض الأخباريين المتأخرين ذلك وقالوا ان الاسم اتى من الكرب والبلاء للفاجعة التي حدثت فيها بمقتل الإمام الحسين بن علي سنة ٦١ هجرية. ويقدر عدد سكان المحافظة بحوالي ١,٣٧٨,٠٠٠ نسمة عام ٢٠١٣. وتبعد كربلاء عن العاصمة بغداد بمسافة ٩٧ كم من الجنوب الغربي ومن الأقضية التابعة لها قضاء الهندية وقضاء عين تمر .أما النواحي فيتبع لها ناحية الخيرات وناحية الحر التي تحتضن قبر الحر الرياحي وناحية الجدول الغربي وناحية عون والتي تحتضن قبر عون بن عبد الله وناحية الحسينية.

٣م وضح الاقليم الوظيفي الكثيف والواسع مع الرسم

الجواب/

الاقليم الكثيف الذي يكون قريب من المدينة
وآخر يسمى بالاقليم الواسع الذي يرتبط وظيفيا بالمدينة هذه لتأثيره الكبير رغم ان سكانه بعيدين بالمسافة عنها



س٦/ اجب عن اربعة

أم اربط بين درجات الحرارة واشعة الشمس (الضوء)كعوامل مكانية في الزراعة

الجواب/

-درجات الحرارة والزراعة

ان درجات الحرارة، إلى جانب الضوء، وأشعة الشمس ذات صلة وثيقة بنمو المحاصيل ، فإنبات البذور ونمو وتطور النبات وحصاد المحصول وغيرها، تتطلب حرارة وضوء وأشعة شمس بشكل ملائم .فكل محصول يتطلب حدود من درجات الحرارة عليا ومثالية ودنيا ، لكل مرحلة من مراحل نموه .فمحاصيل الشعير والشيلم والشوفان والقمح الشتوي تتطلب درجات حرارة واطئة نسبيا .على العكس من المحاصيل المدارية كالكاكاو والبن والنخيل التي تتطلب درجات حرارة عالية طيلة السنة في حين ان محاصيل أخرى كالبطاطا والبرسيم تتطلب حرارة دافئة نسبيا خلال الحصاد، وحرارة واطئة خلال مراحل النمو .وتمثل درجة حرارة (٦٠) درجة مئوي الحد الأعلى لنمو النبات .فمع درجات الحرارة العليا يجف النبات إذا لم تكن هناك رطوبة كافية، لذا نجد التوجه الى زراعة المحاصيل تحت الظلال كأن تزرع تحت الأشجار.
اما درجات الحرارة الدنيا ، فيبدو دورها مهما لما للتجمد من أثر على الإنبات والنمو والنضج وإنتاجية المحاصيل، بل انه يقتل بعض النباتات اذا كانت متكيفة لأحوال الحرارة العالية نسبيا.
فعلى سبيل المثال يموت محصولا الرز والقطن إذا اقتربت درجة الحرارة من درجة التجمد لمدة يومين أو ثلاثة.

-اشعة الشمس و المحاصيل

يلعب الضوء دورا مهما في فعالية (التركيب الضوئي) في النبات. فالوقت الذي يتطلبه المحصول للحصول على النضج هو دالة طول اليوم (مدة الضوء) وعليه كلما طال النهار حصل النبات على الطاقة القصوى من طاقة الضوء .لذا نجده يحتاج أيام أكثر في فصل الشتاء .كما يعتمد حصوله على هذه الطاقة على طول مدة الساعات الخالية من الغيوم ،لأن الغيوم تقلل من مقدار الضوء المتاح

س٢ ما اهم المتغيرات التي ساهمت في قيام صناعة الحديد والصلب في العراق

الجواب/

١- وجود مجرى مائي دائم الجريان متمثل بشط البصرة وبتصريف مناسب .
٢- قرب موقع المصنع من مياه الخليج العربي الذي يمثل وسيلة اتصال سهلة ورخيصة بالعالم.
٢- توفر الايدي العاملة لسد احتياجات المصنع منها سواء الماهرة اوغير الماهرة .
٤- تعمل العديد من اعداديات الصناعة والمعاهد لتخريج طلبة يحملون مؤهلات عملية لاسيما بعد ارسال مجاميع منهم الى المكسيك على شكل دورات للتدريب في هذا التخصص.
٥- قرب المصنع من مصادر الطاقة كالنفط والغاز وهما مصدران قليلا التلوث .

س٣ كيف تطورت الحاجة الى حركة الانسان وانتقاله من خلال الاسباب القديمة والاسباب الحالية الدافعة الى حركة النقل

الجواب/

١-الحاجة الى الغذاء والى مستلزمات الحياة الاخرى
٢-مطاردة وصيد الحيوانات
٣-ظهور الاشكال الاولى للمقايضة
٤-ظهور الدول وحاجتها الى النقل لأهداف اقتصادية وعسكرية
٥-تطور الاقتصاد والعمل والنقل
٦-الاسباب الاجتماعية
٧-حركة العمل اليومية

س٤ للعراق موقع ستراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية والاقتصادية .وضح ذلك

الجواب/ للعراق موقع استراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية او الاقتصادية،

فمن الناحية العسكرية

يمثل مرتكز القلب بالنسبة للشرق الأوسط ، كما ان السلاسل الجبلية في شماله وعند حدوده الشرقية تمثل مناطق دفاعية، وللاهوار في جنوب العراق مثل هذه الميزة الدفاعية، في حين يتيح السهل الرسوبي سهولة الحركة ومرونتها للقوات العسكرية العراقية.

اما من الناحية الاقتصادية

فتظهر الأهمية الإستراتيجية له بما يملكه من موارد يأتي في مقدمتها النفط ، وهذه الاهمية الاستراتيجية التي تمنحه القوة لا تقتصر على ما يعود به من أموال على العراق والتي تشكل معظم دخله الوطني، وإنما لأهميته الإستراتيجية أيضا بالنسبة للدول الصناعية المستهلكة له سواء في شرق آسيا كاليابان أو في أوربا والولايات المتحدة وغيرها مما ينعكس على علاقاته الدولية .ومن هذا تبرز ما للأهمية الإستراتيجية للعراق من دور في تعزيز قوته واقتصاده وعلاقاته الخارجية.

استاذ الجغرافية

ناطق علي الربيعي

ما اهمية دراسة الجغرافية الزراعية

الجواب/

١- تهتم بدراسة نشوء الزراعة وتطورها وكذلك تهتم بدراسة التكنولوجيا الزراعية من حيث الأدوات والأساليب المستخدمة في تطورها ، منذ أن بدأ الإنسان معرفته بالزراعة إلى الوقت الحاضر.

٢- تهتم بدراسة المناخ ودوره في النشاط الزراعي وأشكال سطح الأرض (الأشكال الجيمورفولوجية)

٣- وكذلك الموارد المائية والتربة والنبات الطبيعي التي تحدد السمات المكانية والممارسات الزراعية في كل إقليم من أقاليم العالم الزراعية.

٤- كما وتهتم بدراسة الظواهر البشرية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية فهذه الظواهر شأنها شأن الظواهر الطبيعية بل وقد يكون تأثيرها يفوق تأثير ودور العوامل الطبيعية في تحديد صفات ونمط الزراعة في كل إقليم من الاقاليم الزراعية، إذ إنها تحدد تنميط الزراعة من النمط البدائي حتى الانماط الاكثر تقدماً كنمط الزراعة التجارية .

٥- وتهتم أيضاً بدراسة الاحصاءات الزراعية لما لها من أهمية في فهم وتحليل طبيعة ومستوى تطور الزراعة، وذلك من خلال الاعتماد على أساليب التحليل الكمي في جغرافية الزراعة التي شاع إستخدامها حديثاً وكذلك من خلال إستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية (Gis) وغيرها من التقنيات .

٦- إضافة الى الدور الكبير للخرائط ، حيث كانت ولاتزال مصدراً مهماً من مصادر البيانات الجغرافية .

٧- فضلاً على أهميتها في تمثيل الظواهر الزراعية وكذلك الحال بالنسبة للصور الجوية والمرئيات الفضائية التي أصبحت تشكل أهمية كبيرة في الدراسات الجغرافية عامة وجغرافية الزراعة بصورة خاصة، وذلك نتيجة للتغيرات السريعة في إستعمالات الارض الزراعية،

معلومة ..

محافظة كركوك هي إحدى محافظات العراق .تقع في شمال العراق، وعاصمتها مدينة كركوك .تشتهر بإنتاج النفط عدد سكانها ٨٤٨,٠٠٠ نسمة ومساحتها ٩,٦٧٩ كم٢



ميسان هي إحدى محافظات العراق، في شرق البلاد على الحدود الإيرانية، عاصمتها العمارة الواقعة على نهر دجلة، وثاني أكبر المدن هي المجر الكبير، وقبل عام ١٩٧٦ كانت تعرف بمحافظة العمارة. عدد سكانها ٨٠٣,٠٠٠ نسمة حسب تعداد ٢٠٠٣



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١١ الدور الثاني

س١/ عرف خمسا مما يأتي

المعدل السنوي الخام للوفيات: عدد الوفيات المسجلة في السنة / عدد السكان منتصف السنة × ١٠٠٠

اقليم ثنائي اللغات : حذف من المنهج الجديد

التربة المنقولة:: هي التربة التي أرسبت بأحدى عوامل الإرساب كالرياح أو المياه . ومن أمثلة التربة المنقولة هي التربة الفيضية التي تنقلها مياه الأنهار وترسبها حول مجاريها الدنيا.

الرعي الجائر: هو قيام الانسان برعي اعداد من الحيوانات تفوق عدد قدرة الوحدة المساحية من الارض الزراعية بحيث يعرض المراعي الى التدمير لان الرعي المفرط يسبب فقدان التربة من غطائها النباتي فيعرضها الى التعرية

الصناعات التحضيرية: وهي عمليات تحويل وتغيير هيئة وشكل الخامات سواء كانت خامات معدنية كالنحاس والرصاص والحديد او خامات زراعية كالتمر او خامات غابية كقطع الغابات والاخشاب الى اشياء اخرى

دورة الارض الزراعية: يقصد بها تعاقب استثمار الارض تعاقبا رتبيا كان يزرع سنة ويترك سنة اخرى

س٢/ علل خمسا مما يأتي

١م تذبذب انتاجية الابار للنفط الخام

الجواب/

١ -اعتماد الانتاج على الآبار القديمة التي قد انخفض فيها مخزون النفط.
٢ -عدم وجود صيانة دورية لآبار النفط وتطويرها.
٣ -عدم تأهيل الآبار النفطية المنتجة رغم ان المجازفة فيها محدودة.
٤ -تذبذب الطلب العالمي على مادة النفط لاسباب قد تكون سياسية او اقتصادية وحسب المواسم (صيفا وشتاءً)
٥ -تذبذب اسعار النفط وعدم ثباتها يخلق ترددأ لدى بعض الدول المنتجة لاسيما دول منظمة الاوبك.
٦ -وجود دول منتجة للنفط خارج منظمة الاوبك قد تتلاعب بالاسعار كونها غير ملزمة بكمية الانتاج اوسعر البرميل الواحد.

٢م رغم برودة الجو فان موانئ شمال اوربا صالحة للملاحة طوال العام

الجواب/لان تيار الخليج الدافئ الذي يندفع من خليج المكسيك حيث المياه الدافئة ليصل الى سواحل اوروبا الغربية

٣م للمستوى المعاشي اثر كبير في التجارة الدولية

الجواب/فالمستوى المعيشي للفرد الامريكي الذي يقاس بمتوسط الدخل السنوي العالي هو وراء ارتفاع قيمة الاستيرادات ، كذلك الحال في المانيا واليابان.

٤م تفضل الشركات الصناعية فحم الانثراسايت على فحم اللكنايت

الجواب/لان ترتفع فيها نسبة الكاربون إلى أعلى مستوى وتنخفض إلى مستوياتها الدنيا من الغازات والرطوبة.

٥م لقوة الدولة علاقة كبيرة بحجمها

الجواب/لان الحجم عامل مهم في تقويم الوحدة السياسية، فبدون حجم ملائم لا يمكن ان تصنف الدولة كقوة عالمية قائدة

س٣/ اجب عن اثنين مما يأتي

١م وضح اساليب تحديد التوزيع الجغرافي للسكان

الجواب /

أ-التوزيع العددي:
ويتم برسم خريطة النقاط Dots map وفيها تمثل كل نقطة عددا معيناً من السكان وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي ، هل هو نمط منتشر كما في شمال العراق أم توزيعاً خطياً كما هو الحال عند وسط وجنوب العراق حيث يتركز السكان مع امتداد انهار دجلة والفرات وشط العرب، أو مبعثراً كما في منطقة الهضبة الغربية حيث يتوزع السكان قرب المصادر المائية أو قد يكون متكتلاً كما هو الحال في المراكز الحضرية الرئيسة مثل بغداد.

ب - التوزيع النسبي:
ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم ، ونسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان قارة اسيا مثلا ، او نسبة سكان كل محافظة من اجمالي سكان العراق .وتفيد خريطة التوزيع النسبي في تحديد تباين نسب التوزيع في المكان والتي تقع تحت تأثير عوامل الجذب او عوامل الطرد في المكان.

ج - التوزيع حسب الكثافة:
ويقصد منها الكثافة العامة General Density وتستند الى حساب عدد السكان الى المساحة التي يعيشون عليها .وتفيد خريطة الكثافة في تحديد مقدار الضغط البشري على الأرض.

٢م لمنظمة التجارة العالمية (الجات) دور مهم في توجيه التجارة العالمية وضح ذلك من خلال اهدافها

الجواب/

١ -رفع مستويات المعيشة وتحقيق العمالة الكاملة والأستمرار في نمو الدخل الحقيقي والطلب الفعلي.
٢ -زيادة الإنتاج والاتجار بالسلع والخدمات مما يتيح الاستخدام الامثل لموارد العالم وفقا لهدف التنمية.
٣ -بذل الجهود الكفيلة بتطوير نصيب البلدان النامية، وبشكل خاص الاقل نموا، من التجارة الدولية بما يتناسب مع احتياجاتها التنموية.
٤ -الدخول في اتفاقيات للمعاملة بالمثل والقضاء على معاملة التمييز في العلاقات التجارية الدولية.
٥ -انشاء نظام تجاري متعدد الاطراف متكامل واكثر قدرة على البقاء والدوام.

٣م ما المقصود بالموقع القاري والموقع البحري للمدينة ؟وضح ذلك مع الامثلة

الجواب/

- **الموقع القاري** : ان الغالبية العظمى من الدول لها إطلالة على البحار ، وهناك القليل من الدول ذات موقع قاري، أي ليس لديها أي منفذ إلى البحار والمحيطات، ومثالها أفغانستان وبوليفيا وباراكواي وسويسرا وجيكيا وسلوفينيا، مما يدفعها الى تنظيم تجارتها عبر البحار من خلال موانئ وطرق دول صديقة تقع بينها وبين البحر.
ان درجة القارية وتأثيراتها تختلف من دولة لأخرى اعتمادا على عدد من العوامل من أبرزها عدد الدول المجاورة و طبيعة علاقة الجيرة معها، ونمط الحدود وخاصيتها، وجاذبية اليابسة مقارنة مع ما عليه البحر.

-**الموقع البحري** : ان تأثير طول الخطوط الساحلية للدولة في بنيتها الحضارية والسياسية، يتوقف على نمط الساحل، وشبيه بذلك التجارة البحرية للدولة، فهذه تتأثر كثيرا بالطبيعة المغلقة او المفتوحة للبحر.
كما ان للمواقع الإستراتيجية وظائفها في أوقات السلم ووظائف أخرى في أوقات الحرب، فعلى سبيل المثال ان الوظيفة السلمية للبحر المتوسط هي توفير طرق للملاحة البحرية، الا ان هذه الوظيفة تم إبعادها زمن الحرب بعد ان تمت السيطرة على عدد من المواقع الإستراتيجية فيه وهي جبل طارق ومالطا وكريت وقبرص وبورسعيد .
وعلى وجه العموم يمكن القول ان فرصة الدولة ومسؤولياتها البحرية تزداد كلما ازدادت جبهاتها البحرية، وقد تم الأخذ بهذه الحقيقة في التصنيف الذي ذهب الى وضع الدول في مجموعات على أساس من عدد البحار التي تقع عليها، ومن دول المجموعة التي تطل على بحر واحد العراق، الذي يطل على ساحل الخليج العربي. ولا يمكن الاكتفاء بهذا التصنيف إذا لم يتم الآخذ أيضا بخاصية السواحل.

س٤/ أ / املأ الفراغات الاتية لخمس مما يأتي

١- تم اكتشاف اول قرية زراعية هي قرية جرمو في العراق وقرية اريحا في فلسطين

٢- ينتشر نمط الزراعة المختلطة في كل من الولايات المتحدة الامريكية وسهل البمباس في الارجنتين وجنوب شرق استراليا

٣- قناة كيل الملاحية تربط بين بحر البلطيق و بحر الشمال

٤- يربط طريق الحرير بين الصين بالبحر المتوسط واوربا

ب/ يصنف استعمال الارض على اساس مدة بقاء المحاصيل في الارض الى استعمال مؤقت واستعمال دائمي .وضح ذلك

الجواب/

أ -الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض : يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية، وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه. والمحاصيل الصناعية.

ب -الاستعمال الزراعي الدائمي للأرض : يتطلب هذا الاستعمال نشاطا مستمراً طيلة السنة و لعدد من السنين يختلف من محصول لآخر .فهي على سبيل المثال قد لا يتجاوز بقاؤها في الأرض ثمان سنوات كما هي الحال بالنسبة للمشمش أو الآجاص .وقد يمتد إلى مائة عام كأشجار النخيل

س٥/ للتوطن الصناعي عوامل خمسة ،عددها مع الشرح الموجز لكل منها

الجواب/

١ -المواد الاولية : يساعد وجود المواد الاولية بكميات جيدة على قيام الصناعة بالقرب منها مثل صناعة الالمنيوم التي تقام بالقرب من المصدر المادة الاولية وهي البوكسايت .كما يمكن ان تقوم هذه الصناعة في اي مكان تتوفر فيه الكهرباء الرخيصة كما هو الحال في صناعة الالمنيوم في محافظة ذي قار.
ويساعد قيام الصناعة بالقرب من المواد الاولية اذا كان حجم المفقود منها يفوق كمية المنتج، مثل صناعة بنجر السكر في شمال العراق وصناعة السكر اعتمادا على قصب السكر والذي يفقد من وزنه ١ /٨ عند تصنيعه وتتركز صناعته على سبيل المثال في محافظة ميسان .كما تسهم المواد الاولية في التوطن الصناعي كما هو الحال في وجود المواد الصخرية بكميات كبيرة في خامات النحاس التي تقل الى ٩٥ ٪ من وزنه في جنوب افريقيا.
ولكن اي صناعة تعتمد على مواد اولية متعددة كصناعة السيارات والطائرات فان جاذبية المواد الاولية تضعف اذا لم ينفرد احدها بتاثير قوى في الجانب الموقعي فالصناعة تختار موقعا تكون جدواه الاقتصادية اكبر ما يمكن.

٢ -رأس المال : يحتاج اي نشاط اقتصادي الى رأس مال نقدي او انتاجي .فتوفير الاحتياجات المالية تسهم في شراء الالات والمعدات والمكائن والارض لغرض المؤسسة الصناعية .ويعتمد حجم المؤسسة الصناعية وطبيعتها على حجم رأس المال المتوفر .يعد رأس المال النقدي والمنتج عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهما دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق(خضوع السوق للعرض والطلب دون تدخل الدولة بشكل واضح) الذي يسهم في توطن الصناعة.

٣ -السوق : تبحث كل دول العالم على اسواق بغية تصريف منتجاتها الفائضة عن حاجتها، ويمثل السوق مكاناً للمنافسة بين البضائع والسلع، فهو يحدد الطلب على نوع معين من السلع دون غيره ، فاستطاعت بريطانيا سابقاً ان توسع اسواقها في دول العالم لضعف المنافسة في حينها فضلاً عن جودة صناعتها ،ثم تحولت الاسواق لصالح البضائع الامريكية لجودتها ورخص اثمانها ثم دخلت اليابان السوق العالمية بقوة ثم الصين ودخلت العديد من الدول في الوقت الحاضر الى المنافسة.

٤ -العمل :يقصد به الادارة المنظمة لعمل المصنع ومايضمه من خبرات عمالية وايدي عاملة تقنية اضافة الى عمال اقل مهارة لادارة المشاريع الصناعية يمثل العمل سلعة قابلة للحركة والانتقال من مكان لآخر، ولكن ضمن شروط معينة تضعها الدول لغرض الانتقال .وان العمال الماهرين اقل رغبة من غيرهم في الانتقال الى مكان آخر للحصول على عمل. وتختلف الصناعات فيما بينها حسب طبيعتها في حاجتها للعمال ونوعيتهم، فصناعة السيارات تحتاج الى اعداد كبيرة من العمال الماهرين وغير الماهرين لكبر حجم هذه الصناعة وكثرة تفرعاتها. وكذلك صناعة ناقلات النفط أوالطائرات إذ تعتمدان على العمال الماهرين .في حين تظهر صناعات لاتحتاج الا الى اعداد قليلة من العمال وربما يزداد فيها اعداد العمال غير الماهرين على العمال الماهرين كصناعة الطابوق مثلاً .ويمثل العمل سلعة تخضع للعرض والطلب ويتقاضى العمال اجورهم لقاء ما يعرضونه في سوق العمل من مستوى مهاري في العمل.

٥ -النقل :يقصد بالنقل في ميدان الصناعة الوسائط التي تقوم بحمل ونقل المنتجات الزراعية والصناعية بمختلف انواعها وطبيعتها واحجامها من مكان انتاجها الى اماكن استهلاكها .وينبغي ان تكون هذه الوسائط ذات كفاءة عالية لغرض نقل البضائع والسلع المصنعة بمرونة عالية وبجهد اقل وكلف منخفضة نسبياً.
ويظهر ان النقل البري هو الاوسع انتشاراً في نقل البضائع والسلع بسبب انخفاض كلف انتاج وسائط هذا النوع من النقل مقارنة بكلف انتاج السفن والطائرات. وعموماً فالنقل يسهم في اقامة الصناعات لما له من اهمية في تبادلها بين اماكن الانتاج ومناطق الاستهلاك وتكمن اهمية النقل في انه:

١ -يساعد على تنشيط الصناعات القائمة او نشوء صناعات جديدة.
٢ -يمثل جزءاً من العملية الانتاجية وتؤثر كلفته على قرارات الموقع الصناعي
٣ -يسهم استبدال طرق النقل في إعادة مواقع الصناعات في المكان الجديد الذي تمر به.

٦ -البنى التحتية ومصادر الطاقة :وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال . ان توفر هذه القاعدة التحتية تسهم في تنظيم عال للمكان من حيث توزيع الخدمات الصحية والتعليمية والخدمية التي تنعكس جمالا على المجتمع بشكل عام والاداء الانتاجي بشكل خاص مما يؤدي الى تطور الصناعة بحيث تكون قادرة على منافسة الصناعات المشابهة لها سواء في امكان انتاجها او عند تصديرها الى الأسواق العالمية.

س٦/ اجب عن اربع مما يأتي

ا‌م بين خصائص نمط الزراعة الكثيفة ونمط الزراعة الواسعة (اذكر خمسة منها فقط)

الجواب/

نمط الزراعة الكثيفة:

١- حجم الحيازة الزراعية صغير جدا
٢- حجم حقول المزرعة صغير جدا
٣- كثرة الأيدي العاملة المستخدمة
٤- لا تربى الماشية إلا على نطاق ضيق جدا
٥- تعدد المحاصيل المزروعة

نمط الزراعة الواسعة:

١- الحيازات الزراعية في هذا النمط كبيرة جدا،
٢- والمكننة تنجز كافة العمليات الزراعية من إعدادالأرض وحراثتها حتى الحصاد،
٣- وتستخدم القليل من اليد العاملة.
٤- وعلى الرغم من ان إنتاجية كل وحدة مساحية واطئة جدا، إلا ان الإنتاج الكلي كبير جدا بسبب سعة المساحات المزروعة.
وفي ضوء هذه الحقائق، أي قلة الايدي العاملة الزراعية ومقادير الإنتاج الكلي العالية ، يمكن تفسير ارتفاع إنتاجية الشخص الواحد.

٥- زراعة المحصول الواحد هي السائدة وهو القمح بنوعيه الشتوي او الربيعي . ومن بين المحاصيل الاخرى التي تزرع الشعير والشيلم والشوفان.وتمر مناطق هذا النمط بتحول سريع نحو نمطي الزراعة المختلطة والتجارية الكثيفة . وقد ضاقت المساحات التي تنتشر فيها .

س/ بين اسلوب التعدين السطحي المكشوف والتعدين الباطني (المناجم)

الجواب/

التعدين السطحي حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق٦٠ م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور.

وهي طريقة سهلة وكلفها قليلة نسبياً ؛ لأنها لاتتطلب حفر انفاق كما تتصف بالمرونة من حيث التحكم في الانتاج .

اما الطريقة الثانية فهي **التعدين الباطني** وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب نينوى في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي ٣٤٤٠ م.

س/ بين النقل المركبات والنقل بالقطارات

الجواب/

١- لا تتبع المركبات بصورة عامة طريقا خاصا كما هو الحال في السكك الحديد
٢- يمكن بها اختصار المسافات وتقليل التنقلات ولايمكن كذلك بالسكك الحديدية
٣- يمكن استخدامها في الجهات التي لاتصل اليها السكك الحديد
٤- قيادة المركبة سهلة ويمكن ايقافها دون التقييد بمحطات الوقوف
٥- يمكن نقل الاشخاص والحمولات من الباب الى الباب

معلومة.

محافظة القادسية (ومركزها مدينة الديوانية) احد محافظات الفرات الاوسط العراق وتسمى ايضا بالديوانية و يمر بها نهر الفرات.
ظهر إسم الديوانية وبزغ نجمها وشاع ذكرها في العقد السابع من القرن الثاني عشر الهجري،وقد تعرض لذكرها الكتاب والسياح الغربيون والشرقيون وأول من وصفها في رحلته التي إبتدأت عام ١٧٥٤م وانتهت عام ١٧٥٨م هو الدكتور آدم آيفز وجاء فيها ما ملخصه:

محافظة المثنى. تعتبر محافظة المثنى من المناطق التي سكنها الأنسان القديم منذ أقدم العصور التاريخية وما قبلها فقد وجدت آثار مستوطن المنطقة في العصر الحجري القديم في منطقة (وادي القصير) على بعد كيلو مترين فقط جنوب غرب قلعة القصير في بادية السماوة الجنوبية . وقد انتقل انسان وادي الرافدين من عصور ما قبل التاريخ إلى حياة التمدن والحضارة . ولأول مرة في تاريخ الأنسان بمختلف عناصر الحضارة المميزة بظهور الوركاء حيث بداية ظهور المدينة ونظام الحكم والكتابة والتدوين والقوانين المنظمة للحياة الأجتماعية والفنون والأداب واسس المعرفة الأخرى.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٢ التمهيدي

س١/عرف ما ياتي

التربة السوداء :: فهي أكثر من غيرها قدرة على امتصاص أشعة الشمس التي تجلب الدفء وترفع من حرارتها كالتربة المدارية.

الكثافة السكانية العالية :: وترتفع فيه الكثافة الى اكثر من ١٠٠ نسمة/ كم ٢ .ويضم هذا الاقليم مناطق صناعية مثل غرب اوربا والقسم الاوسط من شرق الولايات المتحدة الامريكية، ومناطق زراعية مثل شبه القارة الهندية، ومناطق زراعية صناعية مثل شرق آسيا.

التكنولوجيا :: يعني مفهوم التكنولوجيا، العلم التطبيقي .فالتكنولوجيا قد أعطت الفرصة لانتشار الانتاج كماً ونوعاً واصبحت السلع المنتجة في متناول جميع الناس على مختلف شرائحهم وطبقاتهم فكان ذلك مدعاة الى ظهور الإنتاج الواسع

التجارة :: تعني حركة تبادل السلع والخدمات واذا ما حصل هذا التبادل عبر الحدود السياسية فهي تجارة دولية، يضاف اليها حركة رؤوس الاموال واستثمارها.

المعادن الفلزية:: هي مجموعة المعادن القابلة للسحب والطرق ، وهي جيدة التوصيل للحرارة والكهرباء والمغناطيسية،

الجغرافية السياسية:: هي مجموعة العناصر الطبيعية والاقتصادية والبشرية التي لها أثر في تحديد قيمة الدولة من الناحية السياسية.

ب/ عدد فقط

١- مناطق وجود الفوسفات في المغرب العربي

الجواب /منطقة خريبكه جنوب شرق ميناء الدار البيضاء في المغرب - قفصه شمال شط الجريد في تونس

٢- خصاص نمط الزراعة الكثيفة

الجواب/ ابرز خصائصها

١- حجم الحيازة الزراعية صغير جدا
٢- حجم حقول المزرعة صغير جدا
٣- كثرة الأيدي العاملة المستخدمة
٤- لا تربى الماشية إلا على نطاق ضيق جدا
٥- تعدد المحاصيل المزروعة
٦- استخدام الأسمدة والمخصبات الكيمياوية
٧- استخدام مياه الري حيثما تطلب ذلك.

٣- اهداف منظمة التجارة العالمية(الجات)

الجواب/

١ -رفع مستويات المعيشة وتحقيق العمالة الكاملة والاستمرار في نمو الدخل الحقيقي والطلب الفعلي.
٢ -زيادة الإنتاج والاتجار بالسلع والخدمات مما يتيح الاستخدام الامثل لموارد العالم وفقا لهدف التنمية.
٣ -بذل الجهود الكفيلة بتطوير نصيب البلدان النامية، وبشكل خاص الاقل نموا، من التجارة الدولية بما يتناسب مع احتياجاتها التنموية.
٤ -الدخول في اتفاقيات للمعاملة بالمثل والقضاء على معاملة التمييز في العلاقات التجارية الدولية.
٥ -انشاء نظام تجاري متعدد الاطراف متكامل واكثر قدرة على البقاء والدوام.

س٢/ علل ما يأتي

١- تفضل التربة الغرينية في زراعة الرز

الجواب /حيث تتصف الحبيبات المكونة للتربة الطينية بالصغر وبالتالي ضيق المسامات التي تقع بين هذه الحبيبات مما يساعدها على الاحتفاظ بالماء

٢- تمد السكك الحديدية وطرق السيارات بمحاذاة الانهار في العراق

الجواب / وهذا يعود الى ان معظم المدن والقرى تمتد مع هذه الضفاف وكانت معظم تلك الطرق ترابية وكان المُعبَّد منها قد تم تعبيده بشكل بسيط

٣- تفوق الولايات المتحدة الامريكية على استراليا من حيث القوة

الجواب/ بسبب الحجم (اي حجم السكان) يعني اعدادهم

٤- اختيار مدينة البصرة لإنشاء معمل الحديد والصلب

الجواب/ **لأنها منطقة رملية ومعزولة نسبياً عن المدينة وبيئتها غير ملائمة لكثرة الغبار وارتفاع الماء الباطني في بعض اماكنها. وأن مثل هذه المواصفات من الاراضي تصلح لقيام مثل هذه الصناعة،**

٥- يسهم المناخ في تحديد نوع الصناعة وتعددها في الدول ذات المساحة الواسعة

الجواب/ لاسيما تلك التي تمتد على عدد من دوائر العرض مما يساعد على تنوع المحاصيل ومن ثم التباين الصناعي .فالصناعات في المناطق ذات المناخات المعتدلة تنخفض كلف انتاجها نسبياً من استهلاك الطاقة الكهربائية مقارنة مع المناطق الحارة .فضلاً عن ان بعض الصناعات قد يلائمها نوع معين من المناخ مثل صناعة الالبسة القطنية والصوفية، التي تنجح في المناخ المعتدل الرطب، بينما تحتاج صناعة الطابوق الى طقس مشمس لغرض تجفيف مادة الطابوق.

س٣/ أ / وضح بإيجاز استعمالات الكبريت

الجواب / استعمالات الكبريت : يدخل الكبريت في الكثير من الاستعمالات الصناعية. فهو يستعمل في صنع حامض الكبريتيك، وفي صناعة المطاط الصلب، وفي صناعة الثقاب الكبريتي، والبارود وفي بعض الادوية والاصباغ، والسموم المستعملة في ابادة الحشرات التي تفسد الفاكهة والكروم (الاعناب) ويمزج احيانا مع الاسمدة، ويستعمل ثنائي اوكسيد الكبريت في قصر الصوف والقطن. تستهلك الولايات المتحدة الاميركية وحدها من الكبريت حوالي مليون ونصف مليون طن كل سنة، ويستهلك العالم سنوياً من هذا العنصر ما لا يقل عن (٣٠) مليون طن من حامض الكبريتيك .

وهو من المواد المهمة في الصناعة، ويستعمل في صناعة الاسمدة وفي اذابة الطبقة الصدئة التي تغطي المعادن، وفي تنقية البترول، والورق، والحرير الصناعي، والجلود، وفي صناعة الاعمدة الكهربائية، وفي المختبرات الكيمائية.

ب/ عدد واشرح باختصار انواع البواخر حسب وظائفها

الجواب / **اهم أنواع البواخر:**

- **البواخر الخطية : Liners Ships** وهي بواخر خاصة بنقل المسافرين، وهي عادة تسير بخطوط ملاحية معلومة وثابتة، وقد تكون هذه البواخر كبيرة احيانا ليصل عدد الركاب فيها إلى ٣٠٠٠ راكبٍ ، وهي الى جانب نقل المسافرين تقوم بنقل البضائع والسلع ايضا.
- **البواخر الجوالة : Tramps Ships** وهي بواخر صغيرة الحجم قليلة الحمولة وتأخذ حمولاتها من موانئ مختلفة وتسير باتجاهات غير ثابتة، وهي عادة تنقل المواد التي لا تتلف بسرعة رخيصة الثمن مثل الاخشاب والفحم والحبوب.

- **حاملات المعادن والخامات المعدنية:**
وهي بواخر متخصصة بنقل الخامات المعدنية مثل خامات الحديد والالمنيوم وأنقاض المعادن، فضلاً عن الفحم والاخشاب والحبوب والسكر، ويصلح ان يصمم البعض منها لنقل مادة خام معينة مثل الحديد الخام او النفط الخام.
- **بواخر الحاويات:**
ويطلق عليها بواخر اوعية الشحن وقد انتشر استخدامها منذ خمسينات القرن الماضي، والحاوية عبارة عن صندوق خشبي كبير توضع فيه البضاعة وقد تطور ليصبح من مادة الحديد او الفولاذ او الالمنيوم، وللحاويات اهميتها الاقتصادية فهي تعمل على تسهيل نقل مختلف البضائع على النطاق العالمي، وتؤدي الى تقليل عمليات شحن وتفريغ البضائع والى تقليص تكاليف ذلك.
- **ناقلات النفط:**
وهي من بواخر النقل الحديثة وبدأ يتزايد عددها منذ خمسينات القرن الماضي بفعل تزايد الطلب على النفط، وقد تطورت صناعتها حتى اصبح البعض منها ينقل اكثر من مليون طن من النفط. ويوضح الجدول الآتي البلدان ذات المساهمة في حركة الملاحة الدولية لنقل التجارة بين قارات العالم وبلدانها.
- **بواخر صيد الأسماك :** وهي عبارة عن معمل متكامل ومتنقل، وفيه يتم التعليب والتجميد والخزن، وتكون بواخر الصيد الحديثة ذات شباك كبيرة جداً، ويكون الصيد بها بالطرق الحديثة.

س٤/ أ / اكمل الفراغات

١- تم بناء اول سكة حديد في العراق عام ١٩١٤ بين بغداد وسامراء

٢- الرعي الجائر يعني استخدام عدد من الحيوانات يفوق قدرة الارض على الانتاج مما يؤدي الى تعرية التربة

ب/ ما المتطلبات الاساسية لصناعة الطابوق ؟ وضح ذلك بإيجاز

الجواب /

١- رأس المال : يعد المال مهماً لتغطية كلف الإنفاق على (المصنع) بشقيه الثابت والتشغيلي، فالثابت يمثل الارض والمباني والمعدات والمكائن. اما التشغيلي فهو المال اللازم لدفع نفقات الانتاج، كأجور العمال والوقود والمواد الأولية.

٢- المواد الأولية : تميل صناعة الطابوق الى القيام بالقرب من المواد الأولية المستخدمة في صناعته اعتمادا على الماء والتراب وكلاهما رخيص الثمن. وإن وزن الطابوق المنتج منهما يكون عادة اقل وزناً من حجم الماء والتراب الداخلين في صناعته .
ورغم توفر التراب في مساحة من ارض العراق، إلا أن ليس كل التراب صالحاً لصنع الطابوق. فالتراب الخشن الذي ترتفع فيه نسبة الرمل هو كالتراب الذي ترتفع فيه نسبة الصلصال، إذ كلاهما لا يصلحان لصناعة الطابوق الجيد.
وإن أصلح أنواع التراب لصنع الطابوق الجيد هو التراب الغريني والرملي بنسبة ٧٠ ٪ غرين و ٣٠ ٪ رمل، وهذا يتوفر في مناطق مختلفة من أرض العراق.
اما فيما يخص المياه العذبة فهي متوفرة في نهري دجلة والفرات، لذا يعد عاملاً موقعياً في صناعة الطابوق.

٣- الوقود والطاقة : يعد هذا المتغير متطلباً مهماً في الصناعات الحديثة، ويحدد موقع الصناعة وتوزيعها الجغرافي ، وصناعة الطابوق في العراق تعد من الصناعات شبه الميكانيكية، إذ تستمد مصادر طاقتها من الإنسان والوقود، فالإنسان يقوم بعملية التحضير ونقل المواد داخل المعمل، ويستخدم الوقود المتمثل بالنفط الأسود في معظم أفران حرق الطابوق مع خليط من قش الرز والتبن، وان جميع معامل الطابوق في العراق تجهز بالنفط الأسود محلياً.
٤- الأيدي العاملة : تسعى الصناعات دائماً إلى أن يكون العمل المطلوب متوافراً ورخيصاً. لذا تعتمد المعامل ذات الإنتاج الرخيص على عمال بأجور رخيصة ، وصناعة الطابوق هي من هذا النوع، وإذا لم يتوفر هذا التوازن في المكان التي تريد إقامة المصنع فيه ، تحاول البحث عن مكان يوفر لها هذه المعادلة لدعم الإنتاج بغية تحقيق الأرباح لديمومة المعمل في الإنتاج .

٥- السوق : يمارس حجم السوق دوراً في جذب الصناعات بالقرب منه ، وتمثل المدن الكبيرة سوقاً رئيساً له ، لذا تقع صناعة الطابوق بالقرب منها.

٦- النقل : إن الموقع المفضل لصناعة الطابوق وباقي الصناعات الأخرى هو الموقع الذي تنخفض عنده تكاليف النقل إلى أدنى حد ممكن ، وفي هذه الصناعة تقتصر مطالب النقل بشكل أساس على نقل منتجات المصنع إلى السوق، وفي كل الأحوال يتحمل نقل الطابوق إلى السوق المستهلك دائماً وليس المنتج.

س٥/ قارن بجدول بين

الجواب /

الحركة الطبيعية	الحركة المكانية
وهي حركة المواليد والوفيات، وتحسب عادة بمعدل النمو الطبيعي السنوي. ويختلف هذا المعدل من بلد الى آخر اذ ان معدل المواليد ومعدل الوفيات يتعلق بالمستوى الاقتصادي الاجتماعي للبلدان. فالبلدان النامية ذات معدلات مواليد ومعدلات وفيات مرتفعة ، الا ان معدلات المواليد تتفوق على معدلات الوفيات مما يجعلها في نمو طبيعي سريع كما هو الحال في اليمن مثلا.	وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة، واذا ما كان الهدف من هذه الحركة تغيير محل الإقامة اطلق عليها هجرة
الصناعات التحويلية	**الصناعات التحضرية**
تحويل المواد الأولية من حالة الى أخرى من أجل زيادة المنفعة ، وتسمى بالصناعة التحويلية.	وهي عمليات تحويل وتغيير هيئة وشكل الخامات سواء كانت خامات معدنية كالنحاس والرصاص والحديد او خامات زراعية كالتمر او خامات غابية كقطع الغابات والاخشاب الى اشياء اخرى.
الطاقة الكهرومائية	**الطاقة الحرارية**
ان اغلب ارض العراق تكاد تكون منبسطة ، ولا تمثل الارض الجبلية فيه إلاّ مساحة محدودة، ويمر فيها روافد متعددة تصب في نهر دجلة من جهته اليسرى، وهي الخابور والزاب الكبير والزاب الصغير والعظيم وديالى، وقد اقيمت على اعالي نهر الزاب الصغير سد دوكان، وعلى أعالي نهر ديالى سد دربندخان ، بحيرتان سميتا بأسم السدين اللذين يقعان في محافظة السليمانية. وقد تم استثمارهما لاغراض انتاج الطاقة الكهرومائية عن طريق رفع منسوب المياه في البحيرة التي تقع امام السد المرتفع ليترك وادي النهر خلفه بعمق واضح ليسمح للمياه بالسقوط على شكل شلال بحيث يكون قادراً على ادارة التوربينات المخصصة لتوليد الطاقة. وان انتاجها يعتمد على قوة وكمية المياه النازلة وحجم التوربين المخصص لتوليد هذه الطاقة. ويبقى انتاج هذه الطاقة عموماً محدودة لارتباطها بمسافة السقوط من ناحية وكمية المياه من الناحية الاخرى. وقد استخدم السدان لتوليد الطاقة الكهرومائية لسد الحاجة المحلية فقط.	يعتمد انتاج الطاقة الحرارية في العراق على النفط والغاز وقد تم انشاء محطات لتوليد الكهرباء بالقرب من اماكن انتاج الوقود ، كما هو الحال في البصرة حيث توجد محطة النجيبية القديمة في منطقة المعقل . ونتيجة لزيادة حجم السكان والزيادة النسبية في دخول الافراد دعت الحاجة الى انشاء محطة حرارية لتغطية زيادة الطلب على الكهرباء للمنطقة الجنوبية، ولتواكب التغييرات الاقتصادية والاجتماعية ، فكانت محطة الهارثة شمال البصرة. كما دعت الحاجة الى انشاء محطة بيجي الحرارية لسد احتياجات المنطقة الوسطى والشمالية من العراق، إلاّ أنّ الاحداث التي مرّت بالعراق جعلت هذه المحطات غير قادرة على تلبية احتياجات السكان المنزلية والصناعية، لاسيما في الفصل الحار والتغييرات المناخية العالمية المتمثلة بالاحتباس الحراري. مما يستدعي زيادة الطلب عليها، لاسيما بعد ارتفاع دخول الافراد وزيادة أعداد السكان الى مايزيد عن ٢٩ مليون نسمة، ومن ذلك يمكن الوقوف على المتغيرات التي تساهم في ضعف قدرة انتاج الطاقة الكافية رغم توفر امكانيات انتاجها بسبب : ١- قِدَم محطات توليد الطاقة الكهربائية وضعف إنتاجها. ٢- عدم بناء محطات اضافية جديدة لمساعدة المحطات القديمة ٣- عدم توفير توعية جادة لطريقة استهلاك الطاقة الكهربائية. ٤- عدم استخدام انارة مؤسسة على الاقتصاد في الطاقة أي تنطفئ ذاتيا بعد زمن معين.

س٦/ اجب عن فرعين

١- ما المشاكل التي تواجه الزراعة في العراق وما طرق معالجتها عددها واشرح اثنين منها فقط

الجواب /

١- انتشار الملوحة في التربة : ويظهر هذا بشكل واضح في مناطق السهل الرسوبي في وسط العراق وجنوبه. ويظهر كمحدد لسعة المساحات الزراعية من جهة، وانخفاض إنتاجية المحاصيل من جهة أخرى . بل كمحدد أيضا لنوع المحاصيل التي تزرع . حيث تفضل زراعة محصول الشعير في التربة التي ترتفع فيها الملوحة نسبيا.
ولمعالجة مشكلة الملوحة هذه لابد من إنشاء مبازل زراعية بالشكل الذي تشتمل فيه على مبازل حقلية تتصل برتبة أعلى من المبازل تنتهي عندها المبازل الحقلية .وهذه المبازل تنتهي في مبازل ثانوية تنتهي في مبازل رئيسة .
ويمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الأخضر ، خاصة في زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة ، في تقليل الملوحة في التربة .فضلا عن أهميته في رفع إنتاجية المحاصيل.

٢ -قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية : ولهذا العامل أثره على قلة ما تضيفه تربية الثروة الحيوانية الى الدخل العائد من الإنتاج الزراعي .وهذا يتطلب التوسع باستعمالات الأرض في زراعة المحاصيل العلفية كالجت و البرسيم والحشائش . وزيادة الاهتمام بصحة الحيوانات بالتوسع بإنشاء مراكز الطب البيطري ومراقبة ما يمكن ان تتعرض له من أمراض وبائية تقضي على عدد كبير من الثروة الحيوانية.
كما تتطلب تنمية الثروة الحيوانية فتح أسواق جديد لمنتجاتها من الألبان .وتتمثل هذه الأسواق بتصنيع منتجات الألبان والعمل على التوسع بإقامة معامل إنتاج منتجات الألبان.وتهيئة وسائل نقل مبردة لنقل هذه المنتجات لكي لا تقتصر الأسواق على تلك المحاذية لهذه المعامل وإنما تمتد أيضا إلى مناطق بعيدة عن مواقع معامل الإنتاج . مما يدفع المزارعين إلى التوسع بتربيتها لزيادة دخلهم من مزارعهم.

٣ -عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة : ان السمة الأساسية لنمط الزراعة الكثيفة هو الإنتاجية العالية لوحدة المساحة بفعل كثافة العمل المستخدم فيها أو كثافة رأس المال وزراعة محاصيل تكون إنتاجيتها عالية في الوحدة المساحية كالرز والخضروات ، وهذا يعني عائدا عاليا للمزارع وللدخل الوطني، و هو من أهم الأهداف التي يسعى إليها الإنتاج.
ويتمثل الاهتمام بهذا النمط الزراعي التوسع بزراعة المحاصيل ذات الإنتاجية العالية وزيادة ما يستخدم في المزرعة من رأسمال كالأسمدة والمخصبات الكيماوية ، ونوعية محسنة من البذور، وإقامة المخازن المكيفة لحفظ الإنتاج مما يمكن من التحكم بتسويقه خلال فترة طويلة من السنة ليحافظ على سعر أعلى له بدلا من ان يقتصر التسويق على موسم جني المحصول ، وبالتالي زيادة عرضه مما يقلل من أسعاره حيث يتحكم المشتري آنذاك بالأسعار.

٤ -قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه : ان معالجة هذه الحالة عادة تم ببناء مشاريع الري خاصة الخزانات والسدود. إلا ان المشكلة لم تقف عند هذا الحد بعد ان أقامت دول المنبع العديد من السدود على الأنهار دون تنظيم اتفاقية بتوزيع المياه مما تفرضه الاتفاقات الدولية بشأن الأنهار الدولية كنهري دجلة والفرات . لذا لمعالجة هذه المشكلة لابد للدولة من ان تعمد إلى دفع تركيا وإيران وسوريا للتقيد بهذه الاتفاقات الدولية التي اقرها القانون الدولي، وذلك من خلال المحافظة على المصالح المشتركة بين البلدين ، وتنظيم علاقات العراق الدولية بما يخدم تحقيق هذا الهدف.

٥ -تذبذب كميات الأمطار الساقطة : وتمثل هذه مشكلة مباشرة لزراعة الأرض بمحصولي القمح والشعير التي تعتمد على ما يسقط من أمطار .ويمكن الحد من هذه المشكلة إذا ما قل الاعتماد على الإمطار في المناطق التي يمكن تطوير مشاريع الري بالواسطة فيها.

٦ -الرعي الجائر : لكل وحدة مساحية قدرة على إعالة عدد معين من الحيوانات، فإذا تم فيها رعي أعداد من الحيوانات تفوق قدرتها على التحمل تتعرض المراعي إلى التدمير لأن هذا يتسبب بفقدان التربة من غطائها من النبات مما يعرضها إلى التعرية .لذا لابد من تحديد عدد الحيوانات حسب قدرة الوحدة المساحية من الأرض على الإعالة، كما لابد من تجنب الزراعة اعتمادا على الأمطار إلى الجنوب من خط المطر المتساوي ٤٠٠ ملم وتركها لرعي الحيوانات .لان فشل زراعة المحصول إذا ما قلت الأمطار الساقطة يترك التربة جرداء من النبات ، ويعرضها للتعرية من جهة .ويفقد المنطقة مساحات واسعة تصلح للرعي من جهة أخرى..
٧ -عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع : ان لاستخدام تقنيات الري الحديثة أهميتها من حيث الاقتصاد بكميات المياه المستخدمة في الزراعة مما يتيح التوسع بالمساحات التي تشغلها استعمالات الأرض بالزراعة من جهة . وعدم انتشار الملوحة في التربة من جهة أخرى. هذه الملوحة التي تسببها كميات المياه الكثيرة المستخدمة في الزراعة ، والتي تحفز عملية الجاذبية الشعرية التي ترفع الملوحة من داخل التربة إلى سطحها مما يؤدي إلى انتشار الملوحة فيها.
ومن أهم التقنيات الحديثة في الري تقنيات التنقيط والرش . وفي حالة تقنية التنقيط تمد أنابيب لنقل المياه بالشكل الذي يحصل فيه التنقيط عند جذع الشجرة لتلبية متطلباتها من المقننات المائية.اما الرش فيتم أيضا بأنابيب في داخل المزرعة وترتبط بها نافورات

على بعد عن بعضها . وترش هذه النافورات الماء بالشكل الذي تغطي كل نافورة بالرش مساحة معينة تنتهي عند المساحة التي تغطيها بالرش النافورات المجاورة لها.

٨ -منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية :ان استيراد المنتجات الزراعية من الدول الأخرى له أثره على سعة المساحات التي تشغلها زراعة المحاصيل في العراق، ولاسيما إذا كانت أسعار المنتجات الزراعية المستوردة تقل عن أسعار المنتجة محليا، لأنها تفقد المنتجات الزراعية المحلية أسواقها لصالح المنتجات الزراعية المستوردة مما يحد من توسع استعمالات الأرض بزراعتها.

٢ - يرتبط توزيع السكان بعلاقات مكانية تتمثل في ظواهر طبيعية واخرى بشرية ،اشرح الظواهر الطبيعية

الجواب/

١ -العوامل الطبيعية.

وهي العوامل الناتجة من فعل عناصر البيئة الطبيعية للمكان وهي التضاريس والمناخ والموارد المائية والنبات الطبيعي والتربة والثروة المعدنية والموقع فيما اذا كان موقعا بحريا أم بريا.

أ - التضاريس او اشكال السطحLand forms:

هنالك علاقة ثابتة بين كثافة السكان وارتفاع سطح الأرض (التضاريس)، فكثافة السكان تقل بإطراد مع الارتفاع عن سطح البحر .فالمعروف ان ٥٢ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين مستوى سطح البحر والارتفاع لمستوى ٢٠٠ مترٍ، وان حوالي ٢٨ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين ٢٠٠ - ٥٠٠ مترا فوق مستوى سطح البحر.

يعود السبب في ذلك إلى صعوبات الحياة في البيئة الجبلية فهي لا تسمح بممارسة النشاط الاقتصادي المطلوب وبناء المستقرات الحضرية الكبيرة، إلى جانب الصعوبات الصحية فعند ارتفاع ١٠٠٠٠ قدمٍ يقل الأوكسجين وينخفض الضغط الجوي مما يتسبب عنه الدوار.

ب - المناخ:

ان معظم سكان العالم عادةً يتركزون في الاقليم المناخي المعتدل او المنطقة المعتدلة في العروض الوسطى، ويقل تواجدهم وكثافاتهم في الاقليم الاستوائي وشبه الاستوائي وفي الصحارى الدفيئة كما هو الحال في الصحراء الافريقية الكبرى التي ترتفع فيها درجة الحرارة في فصل الصيف إلى أكثر من (٦٠) م.

كما تعيش بعض المجموعات من البدو الرحل في الصحاري ومنهم الطوارق في الصحراء الكبرى، وقبائل الاقزام والعمالقة الزنوج في غابات الكونغو وفي غابات الامزون في حالة معزولة لدرجة كبيرة وقبائل اللاب والاسكيمو في شمال سيبيريا وكندا.

ج - الموارد المائية:

يقترن توزيع السكان دوما بتوزيع مصادر المياه، سواء السطحية وهي الأنهار، أم الجوفية وهي العيون والابار .فالماء بمقدار اهميته الحيوية للإنسان فهو مهم جدا لفعاليات الإنسان الاقتصادية كافة .وبامكاننا ان نقارن بخريطة توزيع السكان في العراق وخريطة امتداد نهري دجلة والفرات وشط العرب والعيون والآبار في الشمال.

د - التربة:

التربة مهمة في وجود الغلاف الحيوي Biosphere وهو يشكل النبات والحيوان اللذان يشكلان الأساس في غذاء الإنسان، ولذلك أبدت بلدان العالم اهتماماتها الواسعة في سبيل الحفاظ على هذه الثروة المهمة.
أن العلاقة تبدو واضحة بين توزيع السكان والتربة في العالم ، لاسيما في البلدان الزراعية، فيتركز السكان في السهول الفيضية، ذات التربة الخصبة المتجددة كما هو الحال في وادي النيل ودجلة والفرات وأنهار الهند والصين، بينما يلاحظ ان تربة اللترايت في المناطق المدارية الرطبة لا تجذب السكان لكونها تربة متحللة وقليلة الخصوبة.
وفي العراق كان من بين اسباب الهجرة الريفية الواسعة الى المدن هو تدهور التربة وارتفاع الملوحة فيها بشكل خاص في منطقة السهل الرسوبي.

ه - الموارد المعدنية:

بعد الثورة الصناعية في قارة أوربا وانتشارها في مستويات مختلفة في بقية انحاء العالم، وبفعل حاجة الصناعة إلى المعادن المتنوعة ، ظهرت لهذه الموارد أهميتها في جذب العاملين الى داخل الصحاري والمناطق الجبلية الوعرة والمناطق شبه القطبية، فظهرت المستقرات البشرية في هذه البيئات الصعبة.

وبفعل نفاد المناجم فان المستقرات البشرية التي بنيت حولها او قريبا منها سرعان ما تمت الهجرة منها، ومازالت اطلال مدن التعدين القديمة قائمة في أكثر من بلد في أوربا وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية.

و - الموقع القاري والموقع البحري:

ويقصد منه توزيع السكان ما بين داخل القارات والمناطق الساحلية، فعند ملاحظة خريطة توزيع السكان نلاحظ ان أكثر المناطق سكانا هي المناطق الساحلية فالمعروف ان نسبة ٧٥ ٪ من سكان العالم يتركز وجودهم ما بين الساحل ومسافة ٤٥٠ كم باتجاه داخل القارات .و يعود السبب في ذلك إلى ان غالبية أنهار العالم تنتهي عند السواحل في مصبات تبني دلتاوات واسعة ذات تربة خصبة متجددة مشجعة على النشاط الزراعي، الى جانب كون السواحل تقرّب فرص الإنسان من استغلال البحار في مجالات متنوعة منها النقل والصيد.

ان بعض السواحل ضيقة وفقيرة تطرد السكان، كما هو الحال في بيرو، وبعض السواحل تتجمد في فصل الشتاء فيتسبب ذلك في غلق الموانئ لعدة شهور من السنة مما يدفع السكان الى هجرة موسمية في كل عام.

معلومة..

محافظة النجف احد محافظات العراق التسعة عشر، وتسمى ايضا بـ(النجف الأشرف)، مركزها مدينة النجف وهي مدينة ذات طابع ديني. هي المدينة المقدسة العريقة ، باب علم النبي الاعظم (ص) وعاصمة فقهه ، وعلوم آل البيت الطاهرين ، مثوى وليد الكعبة.. وشهيد المحراب الامام أمير المؤمنين (ع) ، مصدر المرجعية والتقليد ، ومهد الحركات العلمية والادبية أم العلوم والتقوى والشعر والجهاد.

النجف احد المحافظات في جنوب العراق ، تبعد عن العاصمة بغداد ١٦١ كم. تقع المدينة على حافة الهضبة الغربية من العراق، جنوب غرب العاصمة بغداد .و ترتفع المدينة ٧٠م فوق مستوى سطح البحر، و يحدها من الشمال والشمال الشرقي مدينة كربلاء) التي تبعد عنها نحو ٨٠كم)، ومن الجنوب والغرب منخفض بحر النجف، وابي صخير (الذي تبعد عنه نحو ١٨كم)، ومن الشرق مدينة الكوفة(التي تبعد عنها نحو ١٠كم)

نينوى (آرامية: ܢܝܢܘܐ) محافظة في شمال العراق ومركزها الموصل التي تعد ثاني اكبر مدن العراق وتبعد عن بغداد ٤٠٢ كم. عدد سكان محافظة نينوى حاليا أكثر من ثلاثة ملايين ونصف المليون.

تحّدها من الشمال محافظة دهوك ومن الجنوب محافظة صلاح الدين ومن الشرق محافظة التأميم واربيل ومن الغرب الجمهورية العربية السوري، وتبعاً لذلك تنحصر هذه المحافظة بين خطي طول ٤١'٢٥ و ٤٤'١٥ شرقاً وبين دائرتي عرض ٣٤ '١٥ و ٣٧ '٣ شمالاً.

يخترق نهر دجلة محافظة نينوى بطول ٢١٤ كم عدا بحيرة سد الموصل التي يبلغ طولها ٤٧,٥ كم اضافة إلى الزاب الاعلى والخازر الذي له رافد يسمى الكومل يمر منها . تنتشر أطلال نينوى المحصنة بالسور على امتداد الضفة الشرقية لنهر دجلة .. ويعتقد أن اسم نينوى له صلة بالآلهة نينا (الهة السمكة أو الحوت) وكذلك بالنبي يونس عليه السلام الملقب بذي النون وقصته الشهيرة مع الحوت التي أيدها القرآن الكريم .. وتحاط نينوى من جهاتها الأربع بأسوار عظيمة (٦,٦ كم) مدعومة بخنادق من جهاتها الشرقية لتشكيل شبه منحرف محيطه ١٢ كم ، يضم ضلعه الشمالي ٢-١ كم ثلاث بوابات من الشرق إلى الغرب هي : ادد- نركال سن) ويضم ضلعه الجنوبي (٨٠٠ متر) بوابة أشور ويضم الضلع الشرقي (٥ كم) ست بوابات من الجنوب إلى الشمال) : بوابة خيلزي وشمش ونئليل ومشلال وشيبانيبا وخلالي .. وأخيرا السور الغربي والواقع على نهر دجلة (٤,١ كم) الذي يضم خمس بوابات من الشمال إلى الجنوب هي : المسقى - ماشكي - والمسناة - كاري - والصحراء - مادباري - والسلاح - ايكالمشارتي - وخندوري.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٢ - الدور الاول

س١/ عرف ما يأتي

١- **تصويل التربة::** وهي ظاهرة غسل التربة في المناطق المدارية من المواد العضوية بسبب كثرة الامطار ولا تصلح للاستيطان البشري

٢- **دبلوماسية النفط::** وهي سياسة السيطرة على منابع النفط في الشرق الاوسط من قبل القوى الاستعمارية

٣- **البواخر الخطية ::** وهي بواخر خاصة بنقل المسافرين، وهي عادة تسير بخطوط ملاحية معلومة وثابتة، وقد تكون هذه البواخر كبيرة احيانا ليصل عدد الركاب فيها إلى ٣٠٠٠ راكبٍ ، وهي الى جانب نقل المسافرين تقوم بنقل البضائع والسلع ايضا.

٤- **النفط الحامضي::** وهو النفط الذي يحتوي على غاز كبريتيد الهيدروجين H_2S وللاستفادة من النفط يستوجب التخلص من هذا الغاز الذي نحصل منه على الكبريت.

٥- **البنى التحتية ::** وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال

٦- **فون تونن::** هو الذي افترض مدينة واحدة معزولة ليبين اثر المدينة على استعمالات الارض الزراعية في اقليمها فقال بوجود أنطقه تحيط بالمدينة.

ب/ تأخذ الدولة اشكالا ثلاثة في الحكم : موحدة ، فدرالية ،كونفدرالية . وضح ذلك مع الامثلة

الجواب /

١ -الدولة الموحدة كاملة السيادة كفرنسا، إذ تنحصر السلطة بيد الحكومة والبرلمان.
٢ -الدولة الاتحادية (الفدرالية)، بمعنى توزيع السلطة بين مستويين، مثلما هو موجود في الولايات المتحدة الأمريكية إذ هناك السلطة الفدرالية والولايات ولكل من هذين المستويين صلاحيات معينة.
٣ -الدولة الكونفدرالية:وهي مجموعة من الدول تنتظم في تنظيم سياسي، إلا ان كل دولة تحتفظ بسيادتها كالجامعة العربية والاتحاد الأوربي.

س٢/ أ/ املا الفراغات

١- ادت الاستكشافات الجغرافية الى ظهور امبراطوريتين هما البرتغالية والاسبانية
٢- تربط قناة امستردام بين امستردام و بحر الشمال
٣- يضاف حامض الكبريتيك الى الصخور الفوسفاتية كي تتحول الى سوبر فوسفات

ب/ وضح بنقاط الفرق بين التوزيع العددي والتوزيع النسبي للسكان

الجواب /

التوزيع العددي:
١- تعريفة :: ويتم برسم خريطة النقاط Dots map وفيها تمثل كل نقطة عددا معينا من السكان
٢- اهميته :: وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي
٣- أنواعه ::
- هل هو نمط منتشر كما في شمال العراق
- أم توزيعا خطيا كما هو الحال عند وسط وجنوب العراق حيث يتركز السكان مع امتداد انهار دجلة والفرات وشط العرب،
- أو مبعثراً كما في منطقة الهضبة الغربية حيث يتوزع السكان قرب المصادر المائية
- أو قد يكون متكتلا كما هو الحال في المراكز الحضرية الرئيسة مثل بغداد.

التوزيع النسبي:

١- تعريفة :: ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم ، ونسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان أسيا مثلا ، أو نسبة سكان كل محافظة من إجمالي سكان العراق

٢- اهميته وتفيد خريطة التوزيع النسبي في تحديد تباين نسب التوزيع في المكان والتي تقع تحت تأثير عوامل الجذب أو عوامل الطرد في المكان.

س٣/أ/ علل ما يأتي

١- في البرازيل يقل عدد السكان في حوض الامزون عن سكان السواحل

الجواب/ بسبب ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة في غابات الامزون فيعيشون في حالة معزولة لدرجة كبيرة .اما عند السواحل فتعتدل درجة الحرارة

٢- قلة انتاج الطاقة الكهربائية في العراق مؤخرا

الجواب /

١- قِدَم محطات توليد الطاقة الكهربائية وضعف إنتاجها.

٢- عدم بناء محطات اضافية جديدة لمساعدة المحطات القديمة

٣- عدم توفير توعية جادة لطريقة استهلاك الطاقة الكهربائية.

٤- عدم استخدام انارة مؤسسة على الاقتصاد في الطاقة أي تنطفئ ذاتيا بعد زمن معين.

٣- يزداد عدد الاغنياء في المدينة كلما ازداد عدد سكانها

الجواب / لان سوق العمل يتسع لهذه الزيادة التي تدخل المدن الكبرى لاسيما العواصم التي لها الدرة على جذب النقود والسكان والمستثمرين اليها

ب/ ما الآراء المطروحة في اصل تكوين النفط

الجواب / هناك اختلاف في تحديد اصل وكيفية تكوين هذه المادة ، فثمة فريق يقول : ان النفط هو مادة كاربونية اصلها عضوي (حيواني او نباتي) وقد حظي هذا الرأي بتأييد الجيولوجيين وكان هذا الرأي مدعاة للبحث عنه في الطبقات الرسوبية ، ونجحوا في العثور عليه.

اما الفريق الثاني، فيعتقد ان النفط تكون من تفاعلات كيمياوية في باطن الارض بين مواد غير عضوية ، فهو مادة هيدروكاربونية مصدرها تفاعل((كاربيد الحديد))مع الرطوبة مكوناً مادة اشبه ب(الأستيلين)التي تحولت مع مرور الزمن إلى قطرات زيت وعليه فانه يتواجد في الصخور النارية والمتحولة حسب هذا الرأي.

س٤/ اجب عن اثنين

١- اكتب بإيجاز عن نمط الزراعة التجارية المنتظمة

الجواب / ان المزارع التجارية المنظمة مؤسسات زراعية كبيرة الحجم تشمل قوى عمل منظمة تحت إدارة محكمة ، فضلا عن انها في الغالب ذات رأس مال كبير .على الرغم من ان بعض محاصيل المزارع التجارية المنظمة ، باستثناء الشاي والمطاط ، تزرع أيضا في حيازات صغيرة.

ان المزارع التجارية المنظمة تظهر بشكل أساس في المناطق المدارية وشبه المدارية هادفة الى زراعة محاصيل نقدية . انها متخصصة بالزراعة التجارية لمحاصيل نقدية في ملكيات أو مزارع تجارية منظمة . ان بعض أهم محاصيلها هو المطاط ، ونخيل الزيت ، والقطن ، وجوز الهند ، والمنبهات مثل الشاي ، والقهوة ، والكاكاو . والفواكه كالموز والأناناس ، وأيضا محاصيل أخرى كقصب السكر ، والقنب ، والجوت . ان العمليات الزراعية فيها تتم بمهارات متخصصة وحيثما كان ذلك ممكنا تستخدم المكننة، والمخصبات ، والتعشيب ، ومبيدات الحشرات ومكافحة الأمراض انها تهدف إلى إنتاجية عالية ونوعية جيدة وإنتاج كبير ، ومعظمه يذهب للتصدير .

٢- وضح بإيجاز طريقة هرس في تصنيف المدن

الجواب / حذفت من المنهج الجديد

٣- للملوح اثر سيئ على الزراعة عموما اشرح مراكز على انتشار هذه الظاهرة في العراق

الجواب / ويظهر هذا بشكل واضح في مناطق السهل الرسوبي في وسط العراق وجنوبه .ويظهر كمحدد لسعة المساحات الزراعية من جهة، وانخفاض إنتاجية المحاصيل من جهة أخرى . بل كمحدد أيضا لنوع المحاصيل التي تزرع . حيث تفضل زراعة محصول الشعير في التربة التي ترتفع فيها الملوحة نسبيا.

ولمعالجة مشكلة الملوحة هذه لابد من إنشاء مبازل زراعية بالشكل الذي تشتمل فيه على مبازل حقلية تتصل برتبة أعلى من المبازل تنتهي عندها المبازل الحقلية. وهذه المبازل تنتهي في مبازل ثانوية تنتهي في مبازل رئيسة . ويمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الأخضر ، خاصة في زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة ، في تقليل الملوحة في التربة فضلا عن أهميته في رفع إنتاجية المحاصيل.

س٥/ ما هي الطريقة المتبعة في استخراج الكبريت من باطن الارض ؟ اشرحها ثم وضح استخدامات الكبريت

الجواب /

-تعدين الكبريت:

.وهذه الطريقة تشبه في بعض وجوهها استخراج النفط ، ومفادها هو استعمال حفارة كالتي تستعمل في حفر آبار النفط ، فيها ثلاثة انابيب بأقطار مختلفة هي ٨ إنج ، ٦ إنج ، ٤ إنج .يدخل بعضها ببعض، وتتحرك هذه الانابيب حركة نصف دائرية لحفر البئر حتى الوصول الى الكبريت. ثم يدفع في الانبوب (٨ إنج)بخار الماء الساخن بدرجة° ١٧٠ م تقريباً فيؤدي الى صهر الكبريت وذوبانه في داخل البئر، ثم يدفع الهواء المضغوط بواسطة انبوب (٦ إنج) ، بحيث يعمل الهواء مع بخار الماء على رفع (رغو الكبريت) بالانبوبة الثالثة (٤ إنج) نحو الخارج.

-استعمالات الكبريت : يدخل الكبريت في الكثير من الاستعمالات الصناعية .فهو يستعمل في صنع حامض الكبريتيك، وفي صناعة المطاط الصلب، وفي صناعة الثقاب الكبريتي، والبارود وفي بعض الادوية والاصباغ، والسموم المستعملة في ابادة الحشرات التي تفسد الفاكهة والكروم (الاعناب)ويمزج احيانا مع الاسمدة، ويستعمل ثنائي اوكسيد الكبريت في قصر الصوف والقطن.

تستهلك الولايات المتحدة الاميركية وحدها من الكبريت حوالي مليون ونصف مليون طن كل سنة، ويستهلك العالم سنوياً من هذا العنصر ما لا يقل عن (٣٠) مليون طن من حامض الكبريتيك. وهو من المواد المهمة في الصناعة، ويستعمل في صناعة الاسمدة وفي اذابة الطبقة الصدئة التي تغطي المعادن، وفي تنقية البترول، والورق، والحرير الصناعي، والجلود، وفي صناعة الاعمدة الكهربائية، وفي المختبرات الكيمائية.

س٦/ أ/ قارن بين سواحل الامريكيتين الغربية والشرقية فيد مدى صلاحية كل منهما في ظهور المراكز التجارية الكبيرة

السواحل الشرقية::

١- ان اكثر من ٧٠ ٪ من التجارة الدولية يتم نقلها على خطوط الملاحة المنتشرة في المحيط الاطلسي،
٢- محاطة بمجموعة من بلدان العالم الغنية، وهي بلدان غرب وشمال غرب اوربا وكذلك بلدان شرق وشمال شرق امريكا الشمالية وهي الولايات المتحدة الامريكية وكندا، الى جانب البلدان النامية المطلة على القسم الجنوبي من المحيط الاطلسي، وهي بلدان غرب افريقيا وشرق امريكا الجنوبية.
٣- الاذرع المائية المتمثلة بالخلجان والبحار الصغيرة، المتصلة به وتسهل اتصاله بالجهات الداخلية من القارات، فيتصل بالمحيط الهادي عن طريق قناة بنما وعن طريق رأس الرجاء الصالح عبر المحيط الهندي

السواحل الغربية ::

١- الملاحة في هذا المحيط اقل اهمية مقارنة بالمحيط الاطلسي، وهو يفصل بين الامريكيتين من جانب وقارة آسيا من جانب اخر
٢- وتشكل التجارة المنقولة فيه نسبة ١٤ ٪ من حجم التجارة الدولية

٣- البلدان التي تطل عليه اقل في اهميتها الاقتصادية والتجارية من تلك المطلة على المحيط الاطلسي
٤- فضلاً عن أن بلدان مثل الصين وروسيا الأتحادية وكوريا الشمالية وفيتنام، كانت بعيدة عن حركة التجارة الدولية وتتبع سياسة الاكتفاء الذاتي قدر الامكان وهي ترتبط مع بعضها في اتفاقيات تجارية.
٥- لا يمكن اغفال الظواهر الطوبوغرافية في الحد من الحركة الملاحية في المحيط الهادي، حيث حدَّ امتداد جبال الروكي والانديز من الاسكا شمالا الى نهاية امريكا الجنوبية جنوبا من امكانية ظهور المناطق الاقتصادية التجارية الكبيرة التي تحتاج الى موانئ مهمة،

ب/ ما هي المستلزمات الواجب توفرها لقيام صناعة الادوية في العراق ؟اذكرها بنقاط

الجواب /

١ -اعداد عناصر صيدلانية تمتلك خبرات عالية في مجال صنع الدواء.
٢ -تهيئة دورات خارج العراق لتدريب الاكفاء ممن سيعملون في هذا المجال.
٣ -المراجعات الدورية لمصانع الادوية في الدول المتقدمة والتعرف على آليات العمل فيها.
٤ -حضور المؤتمرات الدولية والعالمية التي تعقد بهذا الشأن لغرض الاطلاع على آخر المستجدات في صناعة الادوية.
٥ -توفير الحوافز التشجيعية لمنتسبي هذا النشاط الحيوي.

معلومة..

صلاح الدين من المحافظات العريقة ابتداء من بدء الحضارة قبل ٨٠٠٠ سنه تقريباً وقد استمر تاريخها مارا بكافة العصور التاريخية التي عرفها العراق القديم وحتى عصر ما قبل الاسلام .سميت المحافظة بهذا الاسم نسبة إلى صلاح الدين الايوبي الذي ولد على ترابها في مدينة تكريت والذي وحد العرب وحرر القدس وتبعد محافظة صلاح ١٧٥ شمال بغداد ويتبعها من الاقضية تكريت والدور وسامراء وبلد والطوز وفارس والشرقاط والبيجى اما النواحى فيتبعها كل من الضلوعية والاسحاقي و يثرب و امرلي و سليمان بك.



محافظة السليمانية تقع في الشمال الشرقي للعراق، احدى المحافظات التي تكون (إقليم كردستان في شمال العراق)، كانت عاصمة لإمارة بابان الكردية يحدها من الشرق، الحدود الايرانية، ومن الجنوب محافظة ديالى، ومن الغرب محافظة كركوك الغنية بالنفط، ومن الشمال الحدود الايرانية ومحافظة أربيل.
وهناك إختلاف على سبب التسمية فيعتقد البعض إنه تم العثور أثناء الحفر لبناء المدينة، على خاتم نُقش عليه إسم سليمان غير أن الباشا الباباني ، بلغ سليمان باشا ، والي بغداد آنذاك ، بأن التسمية كانت نسبة إليه اي إلى السلطان العثماني بينما يعتقد البعض الآخر ان إبراهيم باشا بابان سمى الدينة نسبة إلى والده سليمان باشا.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٢ الدور الثاني

س١/ عرف ما يأتي

١- الوحدة الاثنوكرافية :: مجموعة من الناس يشعرون بانتمائهم الى بعضهم توحدهم عوامل اجتماعية وحضارية، وتتصف بالمثالية اذا كان لها لغة واحدة و دين واحد و يمارسون نفس العادات والتقاليد.

٢- اللكنايات :: تنخفض نسبة الكربون إلى ادنى مستوياتها وترتفع فيه نسبة الغازات والرطوبة إلى أعلى مستوياتها .

٣- النمط الخطي لتوزيع السكان:: يقترن توزيع غالبية سكان العراق بامتداد انهاردجلة والفرات وشط العرب وروافدهما والفروع المتفرعة عنها. فتقع بغداد والموصل على دجلة والبصرة على شط العرب،

٤- هرم المجتمع الناضج:: يتميز بضيق القاعدة نسبيا بفعل الهبوط النسبي لمعدل المواليد إذ تتم ممارسة تحديد النسل، كما يتميز باتساع الفئات الوسطى وهي الفئات التي تدخل في قوة العمل البشرية والتي تتراوح الاعمار فيها ما بين ٢٠ عاما الى ٦٥ عاما، كما تتسع نسبيا قمة الهرم التي تمثل كبار السن

ب/ قارن بين الموقع الاقليمي والموقع الدولي عند انشاء المطارات

الجواب /الموقع الإقليمي والموقع الدولي:

تتحدد صفة المطار حسب نطاق خدمته فيما اذا كان دولية عالميا او إقليميا او محليا، فعلى سبيل المثال فرض الموقع الجغرافي لمدينة لندن ، الصفة الدولية لمطار »هيثرو « إذ تلتقي فوق أرضه كافة طائرات العالم المغادرة الى الامريكيتين وتلك الطائرات القادمة منها. كذلك بالنسبة لمطار القاهرة إذ تمثل القاهرة حلقة وصل ما بين اوربا والقارة الافريقية بشكل خاص، الى جانب كونها احدى الحلقات الواصلة بين الغرب الاوربي والشرق الاسيوي.
ولابد من ان يوضع بالحسبان أن يكون الموقع الجغرافي للمطار متوسطا يسهل تقديم الخدمات من خلاله. فالمطارات في العواصم تمثل حالات جيدة للمواقع لاسيما اذا ما كانت العاصمة وسط البلاد كما هو الحال في مطار بغداد ومطار عمان لحد ما.

س٢/ أ / فراغات

١- يتركز انتاج الفوسفات التونسي في قفصة

٢- تربط قناة كنت بين مدينة كنت و بحر الشمال

ب/ للبيئة الجيولوجية اثر كبير على النقل المائي .وضح مع الامثلة

الجواب /البنية الجيولوجية :

لطبيعة البنية الجيولوجية ولنوعية الصخور دورهما في التأثير على مدى صلاحية النهر للملاحة، ونذكر هنا ان صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا أدت الى عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في اقسامه العليا حتى مدينة اسوان، إذ تكثر الجنادل والشلالات، بينما يجري النهر بعد اسوان في اقسامه الدنيا في منطقة ذات انحدارات بطيئة مما يجعله صالحا للملاحة، فاستغل الإنسان الرياح الشمالية الشرقية ليتحرك في النهر باتجاه الجنوب، وعلى العكس من ذلك استغل قوة تيار النهر باتجاه مصبه في البحر المتوسط صوب الشمال.

س٣/ أ/ علل

١- تناقص تجارة العراق مع بلدان القرن الافريقي مؤخرا

الجواب / لعدم استتباب الامن السياسي والاجتماعي فيها.

٢- في نمط الزراعة المعاشية الكثيفة يقل استخدام المكننة الزراعية

الجواب / لكثرة الايدي العاملة المستخدمة في الزراعة وصغر الوحدة المساحية المزروعة مثل زراعة الرز

٣- ازدياد عدد سكان العالم باطراد بعد قيام الثورة الصناعية عام ١٨٥٠م

الجواب / بسبب توفر فرص العمل وارتفاع مستوى الانتاج ادى بدوره الى ارتفاع نسبة الولادات وقلة الوفيات وتحسن الوضع الصحي

ب/ للهجرة السكانية دورين ايجابي وسلبي . اشرح ذلك

الجواب /

أ - الآثار الديموغرافية:

تتلخص هذه الآثار في تغير حجم السكان ، فالهجرة سبب في نمو السكان وزيادة أعدادهم في منطقة الجذب **Pull Population**وهي سبب في تناقص السكان في منطقة الطرد . **Push Population** فالبلدان الخليجية قد تعرضت لزيادات سريعة في السكان بفعل الوافدين اليها بينما تتعرض لبنان وتونس ومصر الى عكس ذلك.

ب - الآثار الاقتصادية:

تختلف هذه الآثار ما بين بلدان الجذب وبلدان الطرد، كما انها تختلف في البلد الواحد بين مناطق الجذب ومناطق الطرد . فعلى العموم تسبب الهجرة في

مناطق الجذب زيادة في أعداد القوى العاملة مما يقود الى هبوط اجورها، ولربما يقود الى البطالة والتي تسبب الكثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية .كما ان زيادة أعداد المهاجرين في بلد الجذب تقود الى ارتفاع بدلات الايجار وأسعار السلع والخدمات.

اما **مناطق الطرد** فتتعرض الى عكس هذه الآثار وهي النقص في أعداد القوى العاملة مما يقود الى ارتفاع اجورها، والى مشكلات اقتصادية واجتماعية فقد تهبط بدلات الايجار وأسعار السلع والخدمات.

ج -الآثار الاجتماعية:

وهي كثيرة ومتنوعة وتظهر في بلدان الجذب وبلدان الطرد، او في مناطق الجذب ومناطق الطرد في البلد الواحد، وتختلف حدتها وخطورتها حسب حجم الهجرة وطبيعة المهاجرين من حيث النشأة والتربية والثقافة والمستوى الاقتصادي

.ان **المناطق الجاذبة** تتعرض عادة الى ارتفاع معدلات الجرائم والجنوح على اختلاف أنواعها مثل السرقات والاحتيال وتعاطي المخدرات وغيرها .

كذلك تعاني **مناطق الطرد** من التفكك الأسري ومن ضعف تربية الأبناء بفعل مغادرة الآباء.

س٤/ أ/ كيف يتكون الغاز الطبيعي ؟ وما استعمالاته ؟ اشرح ذلك

الجواب / يتكون الغاز الطبيعي من عدة عناصر تختلف نسبها بعض الشيء من حقل إلى آخر وهذه العناصر هي:

١-**الميثان** : تتراوح نسبته بين ٧٠ - ١٠٠ ٪من الغاز الطبيعي . ٢ -**الايثان** : تبلغ نسبته حوالي ١٢ ٪ من الغاز الطبيعي . ٣ -**البروبان** . ٤ -**البيوتان**.

تكون هذه العناصر تحت الضغط ودرجة الحرارة العاديتين (٧٦٠ ملم من الزئبق ودرجة الصفر المئوي) في حالة سائلة، وتستغل هذه الغازات الدول الصناعية المتقدمة للحصول على المشتقات والمنتوجات البتروكيمياوية ، او تستعمل وقودا لتوليد الطاقة الكهربائية.

استخدامات الغاز الطبيعي:

يدخل الغاز الطبيعي مادة اولية بكميات كبيرة في الصناعات البتروكمياوية اذ ان ٨٢ ٪ من انتاجه السنوي في الولايات المتحدة يدخل في الصناعة ، فهو يستخدم في صنع الكازولين الذي تنتج منه الولايات المتحدة اكثر من ٣٠٠ مليون برميل، وهو اخف مما ينبغي لذا يخلط مع الكازولين المستخرج من النفط ليكون استخدامه مفيدا.

١- يستخدم الغاز الطبيعي مادة اولية للاصباغ والحبر ولانتاج اسود الكاربون Carbon black
٢- وهو مادة لابديل عنها في صناعة اطارات عجلات وسائل النقل سواء كانت من المطاط الطبيعي او من المطاط الصناعي.
٣- كما يسهم الغاز الطبيعي في حل مشكلة الغذاء العالمية الناجمة عن التسارع في زيادة سكان العالم عن طريق استخدام بعض منتوجاته مادة اولية لانتاج البروتينات كأحد العناصر الغذائية المهمة في الطعام لأحتوائها على الاحماض الامينية اللازمة لنمو الجسم.
٤- ويستعمل الغاز الطبيعي وقودا منزليا لسهولة الاستخدام ومرونته ، فضلا عن طاقته الحرارية العالية وقلة ملوثاته،
٥- ويدخل في صناعة توليد الطاقة الكهربائية والتعدين والتكرير ، وفي معامل الورق والاسمنت وصناعة الحديد والصلب، كما انه يستخدم للمحافظة على ضغط الابار النفطية لاستمرار تدفق النفط عن طريق ضخه في البئر.

ب/ ما اسباب استهلاك العالم المتزايد لحامض الكبريتيك

الجواب / يستهلك العالم سنوياً من هذا العنصر ما لا يقل عن (٣٠) مليون طن من حامض الكبريتيك. وهو من المواد المهمة في الصناعة، ويستعمل في صناعة الاسمدة وفي اذابة الطبقة الصدئة التي تغطي المعادن، وفي تنقية البترول، والورق، والحرير الصناعي، والجلود، وفي صناعة الاعمدة الكهربائية، وفي المختبرات الكيمائية.

س٥/ اجب عن فرعين مما ياتي

١- ما العوامل التي تحد من التجارة الدولية ؟ عدد خمسة منها

الجواب / أ - التنوع في البيئة الجغرافية: ب - درجة التطور الاقتصادي: ج - التوزيع غير المنتظم للسكان :
د - وسائط النقل: هـ - المستوى المعيشي : و - الرسوم الكمركية : ز -الايدولوجيات الحكومية والاحلاف السياسية:
ح -السلم والحرب: ط -الإنتاج الواسع : ي -الإعلان: ك -منظمة التجارة العالمية (الجات GATT -):

٢- ينصب اهتمام الجغرافية السياسية على مجموعة من العوامل ،عدد خمسة منها

الجواب /

١ -تحليل البنية الطبيعية ومدى تأثيرها في الحياة السياسية الداخلية والخارجية للدول.
٢ -الاهتمام بالتغير الذي يطرأ على البيئة الطبيعية والمجتمع.
٣ -تأثير هذا التغير على العلاقات الداخلية والخارجية وشكل الدولة.
٤ -الاهتمام ببعض النظريات الإستراتيجية العامة.
٥ -دراسة الخدمات والوظائف العامة.
٦ -دراسة مستقبل العمل السياسي في ظل العوامل الجغرافية المتغيرة.
٧ -دراسة المشكلات والصراعات الدولية وأسبابها ودوافعها و نتائجها المتعددة.

٣- ما مقومات صناعة الاسمنت في العراق ؟ اذكر خمسة منها

الجواب /

١ -الحاجة المتزايدة لمادة الاسمنت الناجمة عن تزايد عمليات البناء والمشاريع الكبيرة(السدود والجسور ..وغيرها.)
٢ -توفر المواد الاولية بكثرة في مناطق مختلفة من العراق.
٣ -يعد الاسمنت العراقي من أفضل انواع الاسمنت المنتج على المستوى الاقليمي والعالمي.
٤ -يساهم في أستيعاب اعداد كبيرة من الايدي العاملة الماهرة.
٥ -انخفاض اسعاره بسبب انتاجه محلياً.
٦ -يوفر ايرادات مالية جيدة عند تصديره الى الخارج مما يدعم الاقتصاد المحلي والاتحادي.

س٦/ اجب عن فرعين

١- تصنف المصافي النفطية الى عدة اصناف اذكرها ثم حدد التوزيع الجغرافي لمصافي النفط في العالم

الجواب /

١ -مصافي قرب حقول النفط :وهي عادة ما تكون صغيرة وهذا يعتمد على طبيعة وغزارة الانتاج لتقليل الكلف الانتاجية.

٢ -مصافي قرب الاسواق :تتصف هذه المصافي بطاقة انتاجية عالية لسد حاجة المستهلكين ، وغالباً هذا النوع من المصافي يرتبط مع حقول النفط بأنابيب تنقل اليهما النفط الخام مثل مصفى الدورة في بغداد وهانوفر في المانيا ومصفى باريس في فرنسا.

٣ -مصافي تقع بين حقول النفط والاسواق المستهلكة لمشتقاته :وهذا النوع اخذ يتزايد في الاونة الاخيرة لأهميتها الموقعية لغرض تقليل كلف النقل ومثال على ذلك مصفى جيهان التركي الذي يتوسط منطقة الانتاج في العراق ومنطقة الاستهلاك في اوربا وعادة ما يربط بخط انابيب، وكذلك مصفى نابولي في جنوب ايطاليا اذ يمثل حلقة وصل بين مناطق الانتاج في الشرق الاوسط ومناطق الاستهلاك في اوربا.

٢- يلعب الموقع الستراتيجي دورا فعالا في بناء الدولة وقوتها ؟اشرح ذلك

الجواب / الموقع الستراتيجي:

ويقصد به من الناحية العسكرية ذلك المكان الذي تترتب السيطرة عليه إمكانية الحماية من العدو ، و قد يمكّن الدولة من الهجوم على العدو .اما بمعناه الواسع فانه يشتمل أيضا على نواحي أخرى كالنواحي السياسية و الاقتصادية و المواصلات و غيرها الى حد يمثل معه البؤرة التي يرتكز عليها التخطيط لتحقيق النجاح في كل منها، و للموقع الإستراتيجي أهميته في تعزيز قوة الدولة وأمنها واقتصادها وعلاقاتها الخارجية.

٣- يتوزع السكان عادة على النشاطات الاقتصادية ، وهي كثيرة ومتنوعة وتقسم بشكل رئيس الى نشاطات ، اذكرها مع الشرح

الجواب /

١ -الزراعة وتربية الحيوان . ٢ -الصناعة . ٣ -الخدمات.

الزراعة ::يمارس الزراعة وتربية الحيوان عادة سكان الريف ، ويمارس العمل الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، في البلدان النامية، بأساليب لازالت بعيدة عن التقنيات الحديثة، ونظرا للفارق الكبير بين المدينة والقرية، فان الريفيين القادرين على الهجرة يغادرون قراهم ويهاجرون الى المدن التي اتجهت خطط التنمية على تنميتها بشكل خاص.

الصناعة:: تنامت الصناعة الاستخراجية والتحويلية بشكل واضح في النصف الثاني من القرن العشرين، وقد ادى هذا النمو الى خلق الطبقة العاملة الصناعية والى خلق المجتمع الصناعي العديد من هذه البلدان. ولاشك ان مجتمع الصناعة يختلف كثيرا عن مجتمع الزراعة، فالعامل هو غير الفلاح بفعل ارتباطه بالمكائن والاجهزة وتوقيتات جدول العمل وحالة الانضباط في مكان العمل، ولذلك فان للمجتمع الصناعي سلوكيات وقيما اجتماعية هي غير تلك السلوكيات والقيم السائدة في المجتمع الزراعي او الريفي.
كما يختلف السلوك الديموغرافي ما بين المجتمع الزراعي الريفي والمجتمع الصناعي الحضري، ففي المجتمع الاول يحصل الزواج في اعمار صغيرة ويطول عمر الانجاب، ولا تمارس اساليب ضبط النسل وتخطيط الأسرة، من ذلك فان المعدل السنوي للمواليد مرتفعا، على عكس ما هو سائد من سلوكيات في المجتمع الصناعي الحضري، وهذا يعكس اختلافا واضحاً ما بين البلدان الصناعية المتقدمة والبلدان الزراعية النامية.

الخدمات :: كلما يتسع النشاط الصناعي يتسع الى جانبه النشاط الخدمي فهو رديف وخلفية مهمة له، ويتنوع هذا النشاط من الخدمات العامة الى الخدمات الخاصة .وتنخرط اعداد كبيرة في خدمات التعليم والصحة والبلدية وغيرها، وقد توجهت المرأة العراقية الى قطاع الخدمات دون غيره عندما دخلت سوق العمل مطلع النصف الثاني من القرن العشرين، لاسيما قطاع التربية والتعليم والقطاع الصحي.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٣ - التمهيدي

س١/عرف ما يأتي

الفيض السكاني:: هي ظاهرة ديموغرافية تدفع أبناء القرية مثلاً التي يزداد عدد سكانها لدرجة ان لا تتمكن الأرض الزراعية من استيعابهم إلى الهجرة إلى المدن، ويحصل تأثيرها على صعيد البلدان فمصر مثلا، تعاني من الفيض السكاني الذي يدفع بأبنائها إلى الهجرة إلى البلدان العربية أو البلدان غير العربية.

التربة المنقولة :: هي التربة التي أرسبت بأحدي عوامل الإرسال كالرياح أو المياه . ومن أمثلة التربة المنقولة هي التربة الفيضية التي تنقلها مياه الأنهار وترسبها حول مجاريها الدنيا.

الغاز الطبيعي :: هو خليط من مواد هيدروكاربونية يوجد في تجمعات باطنية بحالة غازية ، وفيها بعض السوائل النفطية التي تخرج مع الغازات على هيأة ابخرة مكثفة تعرف ب(البازولين الطبيعي) وهو يختلف عن الغاز الصناعي الذي يستخرج من الفحم او النفط الخام.

البواخر الخطية:: وهي بواخر خاصة بنقل المسافرين، وهي عادة تسير بخطوط ملاحية معلومة وثابتة، وقد تكون هذه البواخر كبيرة احيانا ليصل عدد الركاب فيها إلى ٣٠٠٠ راكبٍ ، وهي الى جانب نقل المسافرين تقوم بنقل البضائع والسلع ايضا.

القوة الفعلية:: وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

س٢/ علل ما يأتي

١- استبعد العلماء المنطقة الممتدة ما بين غرب اسيا الى شمال افريقيا الموطن الاول للإنسان

الجواب / حذف من المنهج الجديد

٢- السياحة الخارجية اكثر اهمية من الناحية الاقتصادية من السياحة الداخلية

الجواب / باعتبارها تساهم في إدخال العملات الأجنبية إلى البلاد.

٣- امتداد طرق المركبات في العراق في معظمها مع انهاره

الجواب / وهذا يعود الى ان معظم المدن والقرى تمتد مع هذه الضفاف وكانت معظم تلك الطرق ترابية وكان المُعبَّد منها قد تم تعبيده بشكل بسيط

٤- الاسباب البيئية احدى عوامل الهجرة

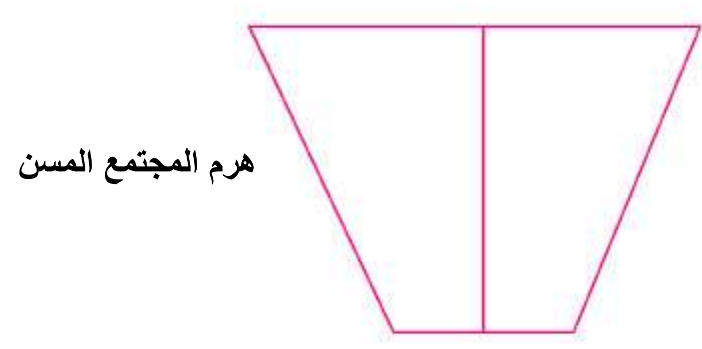
الجواب/ لأنه قد تحصل بعض حالات التغيير في خصائص البيئة التي تدفع للهجرة مثل تملح الترب الزراعية وسط وجنوب العراق، او وقوع الكوارث مثل الفيضانات والبراكين والزلازل وغيرها.

س٣/ اجب

١- ماذا يقصد (هرم المجتمع المسن) للسكان ؟ وضحة مع الرسم

الجواب/ وهو هرم يمر بمرحلة الشيخوخة ويتميز بقاعدة ضيقة حيث يمارس المجتمع سياسة تحديد النسل لدرجة كبيرة، كما ان الزواج لا يتم الا في اعمار حول الثلاثين او الاربعين من العمر، ويتسع مدرج الاعمار باطراد حتى القمة وهي عريضة حيث يطول متوسط العمر عادة .ان قاعدة صغار السن تشكل نسبة ٢٠ ٪ وتشكل القمة نسبة ١٥ ٪ وما تبقى وهي ٦٥ ٪ تمثل الفئات العمرية ما بين ١٥ عاما الى ٦٥ عاما.

ويحصل احيانا ان ترتفع نسبة كبار السن الى اكثر من ٢٥ ٪ وتقل نسبة صغار السن عن ٢٠ ٪ ومثل هذه المجتمعات تمر بمرحلة الشيخوخة ويخشى عليها من الانقراض، ونموذج هذا الهرم هو هرم سويسرا، وبشكل عام فان الهرم المسن يسود في النرويج والسويد والنمسا وبدأت تزحف نحوه فرنسا وبريطانيا والمانيا وهولندا.



٢- صنف المدن على الاساس الوظيفي (طريقة هرس)

الجواب/ حذف من المنهج الجديد

٣- لماذا تحدث رحلة العمل بين الضواحي والمدينة

الجواب/ ترتفع اسعار الارض والعقارات ومستوى المعيشة داخل المدن لذا فان بعض الاسر لاسيما المهاجرين الى المدينة لا يمكن ان تستقر في داخل المدينة فتحاول تجمعات من هذه الاسر ان تسكن عند ضواحي المدينة لرخص اسعار الارض ، فتتشكل تجمعات تكون ضاحية او ضواحي تحيط بالمدينة التي تمثل المدينة لهم مكاناً للعمل في النهار والعودة الى اماكن سكناهم مساءاً. وتعتمد زيادة كثافة الرحلة الى العمل على المسافة بين ساكني الضواحي ومكان العمل، فكلما كانت اقرب كلما ازدادت كثافة النقل باتجاه المدينة ، ويفضل ان لا تستغرق الرحلة الى العمل اكثر من ساعة .وتحدد المسافة بين السكن ومكان العمل نوع الواسطة التي يستقلها العامل.

٤- ما العلاقة بين اشعة الشمس ونمو المحاصيل

الجواب/ يلعب الضوء دورا مهما في فعالية (التركيب الضوئي) في النبات. فالوقت الذي يتطلبه المحصول للحصول على النضج هو دالة طول اليوم (مدة الضوء) .وعليه كلما طال النهار حصل النبات على الطاقة القصوى من طاقة الضوء .لذا نجده يحتاج أيام أكثر في فصل الشتاء .كما يعتمد حصوله على هذه الطاقة على طول مدة الساعات الخالية من الغيوم ،لأن الغيوم تقلل من مقدار الضوء المتاح.

س٤/

أ / املا الفراغات

١- يرتبط البحر المتوسط بالمحيط الاطلسي عن طريق مضيق جبل طارق ويرتبط البحر الأحمر بالمحيط الهندي عن طريق مضيق باب المندب

٢- يرتبط انتاج الطاقة الكهرومائية مسافة السقوط من ناحية وبـ كمية المياه من ناحية اخرى

ب/

ميز بين

١- الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض والاستعمال الزراعي الدائم

الجواب/

أ -الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض : يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية، وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه. والمحاصيل الصناعية.

ب -الاستعمال الزراعي الدائمي للأرض : يتطلب هذا الاستعمال نشاطا مستمراً طيلة السنة و لعدد من السنين يختلف من محصول لآخر .فهي على سبيل المثال قد لا يتجاوز بقاؤها في الأرض ثمان سنوات كما هي الحال بالنسبة للمشمش أو الآجاص .وقد يمتد إلى مائة عام كأشجار النخيل.

٢- الصناعات التحضيرية والصناعات التحويلية

الجواب/

التحضيرية :: وهي عمليات تحويل وتغيير هيئة وشكل الخامات سواء كانت خامات معدنية كالنحاس والرصاص والحديد او خامات زراعية كالتمر او خامات غابية كقطع الغابات والاخشاب الى اشياء اخرى.
تحويل المواد الأولية من حالة الى أخرى من أجل زيادة المنفعة ، وتسمى بالصناعة التحويلية.

س٥/ اجب عن اربعة

١- وضح اشكال الدولة التنظيمية

الجواب/

١ -الدولة الموحدة كاملة السيادة كفرنسا، إذ تنحصر السلطة بيد الحكومة والبرلمان.
٢ -الدولة الاتحادية (الفدرالية)، بمعنى توزيع السلطة بين مستويين، مثلما هو موجود في الولايات المتحدة الأمريكية إذ هناك السلطة الفدرالية والولايات ولكل من هذين المستويين صلاحيات معينة.
٣ -الدولة الكونفدرالية:وهي مجموعة من الدول تنتظم في تنظيم سياسي، إلا ان كل دولة تحتفظ بسيادتها كالجامعة العربية والاتحاد الأوربي.

٢- بماذا يتميز النقل الجوي عن باقي انواع النقل؟ وضح ظروف النقل الجوي في العراق

الجواب/ لابد من الاشارة الى ان ظروف المناخ ، على مدى العام ، هي ظروف ايجابية لا تعرقل حركة الملاحة ولا تتسبب في توقفها الا في حالات محدودة جداً ، وهي العواصف الترابية والرملية الشديدة، وبالنسبة للغيوم فعدد الايام التي تتلبد فيها الغيوم هي دون العشرين يوماً ، وعدد ايام الغيوم الجزئية هي ١٣٠ يوماً ، وهي على العموم لا تعرقل حركة الطيران.

٣- عدد المقومات التي ساهمت في قيام صناعة الاسمنت وتوسعها في العراق

الجواب/

١ -الحاجة المتزايدة لمادة الاسمنت الناجمة عن تزايد عمليات البناء والمشاريع الكبيرة(السدود والجسور ... وغيرها)
٢ -توفر المواد الاولية بكثرة في مناطق مختلفة من العراق.
٣ -يعد الاسمنت العراقي من أفضل انواع الاسمنت المنتج على المستوى الاقليمي والعالمي.
٤ -يساهم في أستيعاب اعداد كبيرة من الايدي العاملة الماهرة.
٥ -انخفاض اسعاره بسبب انتاجه محلياً.
٦ -يوفر ايرادات مالية جيدة عند تصديره الى الخارج مما يدعم الاقتصاد المحلي والاتحادي.

٤- حدد خصائص ومناطق زراعة البحر المتوسط

الجواب/

المناطق :: يظهر هذا النمط في المناطق الساحلية للبحر المتوسط .وذلك في جنوب أوربا وتركيا وشمال إفريقيا ، والشريط الساحلي في شرق البحر المتوسط . كذلك يظهر هذا النمط الزراعي في كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية، وفي جنوب غرب دولة اتحاد جنوب إفريقيا، وفي جنوب غرب قارة استراليا.

الخصائص ::

١- يتأثر المظهر الأرضي الزراعي العام في هذا النمط الزراعي بفصلية مناخ البحر المتوسط الذي يكون معتدل البرودة ممطر شتاء وحار جاف صيفا .
٢- ان طول فصل الصيف الجاف الحار يفرض استخدام الري في الزراعة في هذا الفصل
٣- . واهم محاصيل هذا النمط الزراعي الأعناب وأشجار الزيتون والفواكه الحمضية . كما تزرع في بعض مناطقه الحبوب إلى جانب أشجار الفاكهة كما هي الحال في ايطاليا . وفي المناطق المروية تخصص الحقول الصغيرة لزراعة الذرة والأعناب.

٤- يقوم سكان القرى عادة بزراعة القمح والشعير في السهول .وما يتبقى من نباتات هذين المحصولين بعد حصادهما ترعاه حيواناتهم من ماعز وأغنام . كما يقوم هؤلاء السكان بزرع الأعناب والزيتون عند التلال الواطئة ، وفي بعض البقع من الأرض حول القرية.

٥- ما المقصود بالمشكلة السكانية ؟وضح ذلك

الجواب/ المشكلة السكانية :العلاقة بين عدد السكان والموارد:

الموارد هي بالأساس موارد طبيعية Natural Resources مثل المعادن والغطاء النباتي والتربة والمياه والثروة الحيوانية البرية ، وفي حالة استغلالها تتحول الى موارد اقتصادية Economic Resources والموارد الاقتصادية هي أساس الثروة الاقتصادية لاي بلد ،

ولذلك ثمة علاقة بين عدد السكان والموارد ، وهذه العلاقة من الناحية النظرية تتلخص في حالة ثبات الموارد بانه كلما زاد عدد السكان انخفض المستوى المعيشي وكلما قل عدد السكان انخفض المستوى المعيشي ايضا، ولذلك لابد ان يكون عدد السكان متوازنا وكافيا لاستغلال كافة الموارد الطبيعية المتاحة.

س٦/ اجب عن فرعين

١- وضح المقومات التاريخية والاثارية والدينية للسياحة في العراق

الجواب / **وهي مقومات جغرافية بشرية، ففي محافظة ذي قار وعلى مقربة من مدينة الناصرية توجد الاثار السومرية ،مدينة اور والزقورة، وقريباً من مدينة عفك في محافظة القادسية توجد اثار مدينة نفر. وبابل تمثل اشهر مناطق الاثار في العراق المعروفة عالمياً، كما ان اثار بلاد اشور تمتد ما بين محافظتي نينوى ودهوك وبعض الاجزاء الغربية من محافظة اربيل.**

وبغداد العاصمة، وهي بحد ذاتها الوريث التاريخي لبغداد المدورة وتضم الكثير من معالم الحضارة الاسلامية لاسيما في العصر العباسي والعصر العثماني .وعلى بعد (١٠٠ - ١٤٠) كم تقع كل من كربلاء والنجف، وهما من المدن الرئيسة إذ تضم الاولى مرقد الامام الحسين(ع)واخيه العباس(ع)والشهداء الذين استشهدوا معهما في واقعة الطف سنه ٦١ هـ والثانية تضم مرقد الامام علي بن ابي طالب(عليه السلام) .ولقد تجاوز عمر هاتين المدينتين الالف عام، ويتوجه اليهما سنويا الملايين من العراقيين على مدى ايام السنة . وضمن مدينة بغداد الكبرى، وفي قضاء الكاظمية يوجد مرقدا الامامين موسى بن جعفر(الكاظم ع)وحفيده الامام محمد الجواد(ع) وكذلك يوجد في قضاء الاعظمية مرقد الامام ابو حنيفة النعمان (رض)، الى جانب العديد من مراقد الاولياء والصالحين الذين عاشوا في بغداد منذ اكثر من ٨٠٠ عام.

٢- عدد خمسا من مساهمات السياحة في الاقتصاد العالمي

الجواب /

١ .تساهم السياحة بنسبة ١١ ٪ من مجموع الانتاج المحلي.
٢ .توفر نحو ٢٠٠ مليون فرصة عمل ، أي حوالي ٨٪ من مجموع فرص العمل في العالم.
٣ .تساهم السياحة بنحو ٥,٥ مليون فرصة عمل سنوياً حتى عام ٢٠١٠.
٤ .تشكل الصادرات السياحية رقم (١) في التجارة الدولية، إذ بلغت قيمة الصادرات السياحية ٥٣٢ بليون دولار عام ١٩٩٨.
٥ .معدل الدخل السياحي لعام ٢٠٠١ نحو ٤٦٢ بليون دولار.
٦ .بلغ معدل نمو الدخل السياحي في الفترة بين ١٩٨٨ – ٢٠٠١ ما يقارب ١١ ٪.
٧ .أدى تطور الصناعات الحرفية والتقليدية في المجتمعات السياحية إلى زيادة تفاعل المجتمع المحلي مع السياحة، فضلاً عن زيادة فرص العمل في هذا المجال.
٨ .أدى تطور السياحة إلى زيادة مشاريع التنمية التحتية من طرق وماء وكهرباء وهاتف وصرف صحي ومطارات فضلاً عن مشاريع التنمية الفوقية من خدمات سياحية مثل المطاعم والفنادق والاستراحات.

٣- وضح مفهوم الترويح ،وبماذا يختلف عن السياحة

الجواب / يختلف الترويح عن السياحة ، فهو يتم خلال عدد من الساعات ، ويتم فيه قطع مسافات قصيرة عادةً، ويمارس سكان المدن بشكل خاص النشاط الترويجي للتخلص من ضغط الحياة داخل مدنهم لاسيما المدن الكبرى، ويمارس هذا النشاط عادة عند هوامش المدن إذ تنفتح هذه الهوامش على الريف بخصائصه الطبيعية حيث الوديان والانهار او البحيرات او مناطق التلال والغابات وغيرها.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٣ الدور الاول

س١/ عرف ما يأتي

السياسة السكانية :: المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لافراد المجتمع السكاني، فتشجيعها على التكاثر وما يستلزمه من إجراءات وتشريعات يعد سياسة سكانية، وتشجيعها على ضبط النسل وتخطيط الأسرة هو الآخر سياسة سكانية.

القوة الفعلية :: وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

الصناعات الاستخراجية:: استخراج الخامات من باطن الأرض او تقطيع الصخور ويسمى بالصناعة الاستخراجية.

دورة الارض الزراعية:: يقصد بها تعاقب استثمار الارض تعاقبا رتيبا كان يزرع سنة ويترك سنة اخرى

قناة بنما:: وتربط المحيط الاطلسي بالمحيط الهادي وقد قربت المسافة بين سواحل شرق امريكا وغربها، وهي ذات اهمية تجارية كبيرة لاسيما للولايات المتحدة الامريكية .ويبلغ طول القناة ٦٤ كم واختزلت المسافة بحدود ١٥٠٠٠ كم بين الساحل الاطلسي وساحل المحيط الهادي.

ب/ املا الفراغات الاتية

١- المقومات البشرية للزراعة هي راس المال و المكننة و تسهيلات النقل

٢- تصنف المدن الصناعية الى صنفين هما من الدرجة الاولى و من الدرجة الثانية. حذفت من المنهج الجديد

٣- ان الشكل المثالي للدولة نظريا هو الدائرة الكاملة

س٢/ علل

١- يساهم الغاز الطبيعي في حل مشكلة الغذاء العالمي

الجواب/ عن طريق استخدام بعض منتوجاته مادة اولية لانتاج البروتينات كأحد العناصر الغذائية المهمة في الطعام لأحتوائها على الاحماض الامينية اللازمة لنمو الجسم.

٢- توجهت فرنسا بريا رغم امتلاكها خطوط ساحلية طويلة بينما توجهت النرويج لاستغلال البحر وادارت ظهرها لا راضيها

الجواب/ لان ما تمتلكه فرنسا من ارض أكثر جاذبية وإمكانية للتوطن.لان النرويج أراضيها الجبلية ضنينة بما تقدمهُ من مصادر للعيش، واتجهت نحو البحر الغني بالحياة البحرية.

٣- اكثر من ٧٠%من التجارة الدولية يتم نقلها عبر المحيط الاطلسي

الجواب/ وتعود هذه الاهمية الى كون هذا المحيط محاط بمجموعة من بلدان العالم الغنية، وهي بلدان غرب وشمال غرب اوربا وكذلك بلدان شرق وشمال شرق امريكا الشمالية وهي الولايات المتحدة الامريكية وكندا، الى جانب البلدان النامية المطلة على القسم الجنوبي من المحيط الاطلسي، وهي بلدان غرب افريقيا وشرق امريكا الجنوبية.

٤- هجرة الاف الاسيويين الى بلدان الخليج العربي

الجواب/ بحثا عن فرص العمل.

س٣/ ميز بين اثنين

١- النقل بالمركبات والنقل بسكك الحديد

الجواب/

١- لا تتبع المركبات بصورة عامة طريقا خاصا كما هو الحال في السكك الحديد
٢- يمكن بها اختصار المسافات وتقليل التنقلات ولايمكن كذلك بالسكك الحديدية
٣- يمكن استخدامها في الجهات التي لاتصل اليها السكك الحديد
٤- قيادة المركبة سهلة ويمكن ايقافها دون التقييد بمحطات الوقوف
٥- يمكن نقل الاشخاص والحمولات من الباب الى الباب

٢- هرم المجتمع الفتي وهرم المجتمع الناضج مع الرسم

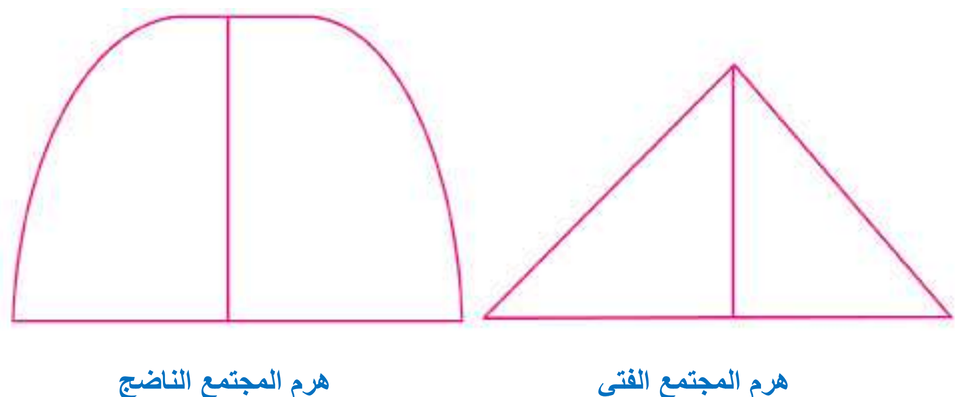
الجواب/

هرم المجتمع الفتي:

١- يتميز هذا الهرم بقاعدة عريضة ناتجة عن ارتفاع معدل المواليد
٢- يشكل في هذا الهرم صغار السن ممن تقل أعمارهم عن ١٥ عاما ما بين ٥٠ ٪ - ٦٠ ٪ من اجمالي السكان،
٣- كما انه يتميز بالتدرج المنتظم بصغر نسبة الفئات العمرية باطراد حتى قمة الهرم التي تمثل اعداد السكان ممن تتجاوز أعمارهم ٦٥ عاما فاكثر، وهي قمة دقيقة لا تشكل نسبة السكان فيها سوى ٤٪ -٥٪ من اجمالي السكان وذلك بسبب صغر متوسط عمرالإنسان
٤- .يسود هذا الهرم في جميع البلدان النامية في آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، فيما عدا اليابان والصين التي تحاول ان تخرج من هذا النمط الى نمط البلدان المتقدمة حيث اتبعت الدولة سياسة تحديد النسل إذ عملت خطط التنمية على اطالة متوسط عمر الإنسان.

هرم المجتمع الناضج:

١- يتميز بضيق القاعدة نسبيا بفعل الهبوط النسبي لمعدل المواليد إذ تتم ممارسة تحديد النسل،
٢- كما يتميز باتساع الفئات الوسطى وهي الفئات التي تدخل في قوة العمل البشرية والتي تتراوح الاعمار فيها ما بين ٢٠ عاما الى ٦٥ عاما، كما تتسع نسبيا قمة الهرم التي تمثل كبار السن ٦٥ فاكثر
٣- ويسود هذا الهرم في غالبية بلدان اوربا والولايات المتحدة الأمريكية وكندا واستراليا ونيوزلندة، وفي آسيا يظهر هذا الهرم في اليابان والصين.



هرم المجتمع الناضج هرم المجتمع الفتي

٣- الطاقة الكهرومائية والطاقة الحرارية

الجواب/

أ -الطاقة الكهرومائية:

ان اغلب ارض العراق تكاد تكون منبسطة ، ولا تمثل الارض الجبلية فيه إلاّ مساحة محدودة، ويمر فيها روافد متعددة تصب في نهر دجلة من جهته اليسرى، وهي الخابور والزاب الكبير والزاب الصغير والعظيم وديالى، وقد اقيمت على اعالي نهر الزاب الصغير سد دوكان، وعلى أعالي نهر ديالى سد دربندخان ، بحيرتان سميتا بأسم السدين اللذين يقعان في محافظة السليمانية.

وقد تم استثمارهما لاغراض انتاج الطاقة الكهرومائية عن طريق رفع منسوب المياه في البحيرة التي تقع امام السد المرتفع ليترك وادي النهر خلفه بعمق واضح ليسمح للمياه بالسقوط على شكل شلال بحيث يكون قادراً على ادارة التوربينات المخصصة لتوليد الطاقة .وان انتاجها يعتمد على قوة وكمية المياه النازلة وحجم التوربين المخصص لتوليد هذه الطاقة . ويبقى انتاج هذه الطاقة عموماً محدودة لارتباطها بمسافة السقوط من ناحية وكمية المياه من الناحية الاخرى .وقد استخدم السدان لتوليد الطاقة الكهرومائية لسد الحاجة المحلية فقط.

ب -الطاقة الحرارية:

يعتمد انتاج الطاقة الحرارية في العراق على النفط والغاز وقد تم انشاء محطات لتوليد الكهرباء بالقرب من اماكن انتاج الوقود ، كما هو الحال في البصرة حيث توجد محطة النجيبية القديمة في منطقة المعقل . ونتيجة لزيادة حجم السكان والزيادة النسبية في دخول الافراد دعت الحاجة الى انشاء محطة حرارية لتغطية زيادة الطلب على الكهرباء للمنطقة الجنوبية، ولتواكب التغييرات الاقتصادية والاجتماعية ، فكانت محطة الهارثة شمال البصرة.

كما دعت الحاجة الى انشاء محطة بيجي الحرارية لسد احتياجات المنطقة الوسطى والشمالية من العراق، إلاّ أنّ الاحداث التي مرّت بالعراق جعلت هذه المحطات غير قادرة على تلبية احتياجات السكان المنزلية والصناعية، لاسيما في الفصل الحار والتغييرات المناخية العالمية المتمثلة بالاحتباس الحراري .مما يستدعى زيادة الطلب عليها، لاسيما بعد ارتفاع دخول الافراد وزيادة أعداد السكان الى مايزيد عن ٢٩ مليون نسمة، ومن ذلك يمكن الوقوف على المتغيرات التي تساهم في ضعف قدرة انتاج الطاقة الكافية رغم توفر امكانيات انتاجها بسبب:

١ -قِدَم محطات توليد الطاقة الكهربائية وضعف إنتاجها.
٢ -عدم بناء محطات اضافية جديدة لمساعدة المحطات القديمة
٣ -عدم توفير توعية جادة لطريقة استهلاك الطاقة الكهربائية.
٤ -عدم استخدام انارة مؤسسة على الاقتصاد في الطاقة أي تنطفئ ذاتيا بعد زمن معين.

س٤/ اجب عن

١- كيف يسهم النقل في تلوث اجواء المدينة

الجواب/ حذف من المنهج الجديد

٢- عدد مقومات صناعة الحديد والصلب في العراق

الجواب/

١ -وجود مجرى مائي دائم الجريان متمثل بشط البصرة وبتصريف مناسب.
٢ -قرب موقع المصنع من مياه الخليج العربي الذي يمثل وسيلة اتصال سهلة ورخيصة بالعالم.
٣ -توفر الايدي العاملة لسد احتياجات المصنع منها سواء الماهرة اوغير الماهرة.
٤ -تعمل العديد من اعداديات الصناعة والمعاهد لتخريج طلبة يحملون مؤهلات عملية لاسيما بعد ارسال مجاميع منهم الى المكسيك على شكل دورات للتدريب في هذا التخصص.
٥ -قرب المصنع من مصادر الطاقة كالنفط والغاز وهما مصدران قليلا التلوث.

٣- ما العلاقة بين الموقع الفلكي للدولة وقوتها

الجواب/

- الموقع الفلكي : تحيط بالكرة الأرضية شبكة تعرف بشبكة الاحداثيات الجغرافية والقائمة على أساس خطين رئيسين هما دائرة خط الاستواء وخط الطول الرئيس وهو خط الطول المار بمرصد (كرنتش)، الذي ينصف الكرة الارضية بين شرقها وغربها، وفي الوقت الذي حُددت فيه دائرة خط الاستواء على أساس موقعها على مسافات متساوية من القطبين، فان خط الطول الرئيس حدد على أساس اتفاق دولي تم التوصل اليه سنة ١٨٨٤ م.
ويحدد خط الطول ودائرة العرض المارين بوسط الدولة موقعها الفلكي. و يشار الى خطي الطول المارين بأقصى غربها وأقصى شرقها، ودائرتي العرض المارتين بأقصى شمالها وأقصى جنوبها، إذا ما كانت الدولة واسعة.

وتفوق أهمية الموقع من دوائر العرض على الموقع من خطوط الطول. وذلك نابع من ان خصائص مناخ اية منطقة يعتمد على مقدار المسافة التي تبتعد بها عن خط الاستواء. والملاحظ على الخريطة السياسية للعالم ان الدول الكبيرة تقع كليا أو معظم أنحائها ضمن المنطقة المعتدلة الشمالية، إذ تتمتع بمناخ فصلي و بأعاصير تنوع خصائص مناخها. وتوجد أمثال هذه الدول في المنطقة المناخية المماثلة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية ، إلا ان ضيق اتساع القارات هناك حال بينها و بين ان تغدو دولا كبيرة.
أما المناطق المدارية فيبتعد الناس فيها عن المناطق العالية الحرارة ، مفضلين عليها السكن في المناطق المرتفعة اينما وجدت لانخفاض الحرارة فيها. لذا لا غرابة ان نجد نواة الدولة فيها تتجه إلى هذه المرتفعات . ومن هذا نفهم ، على سبيل المثال ، وقوع عاصمة الاكوادور في حوض كيوتو، الذي يقع بين دائرتي عرض (٥ - ٥١٠) جنوباً وخط طول ٥٨٠ غرباً ، وتقع على ارتفاع ٩٣٤٠ قدم فوق مستوى سطح البحر.

٤- تؤخذ المقومات الحضارية والتاريخية للمدينة العراقية كأحد الاعتبارات الاساسية للتخطيط العمراني ؟وضح ذلك

الجواب/ **تتخذ أهمية خاصة نظراً لما يترتب عليه من تأثير وطني معنوي على بغداد كمركز لعاصمة العراق، ولأحد أهم مراكز الحضارة العربية والإسلامية ولا يتبع أهمية الحفاظ على النسيج المعماري والحضري في بغداد ضرورة الإبقاء على هذا التراث كقيمة تاريخية توثيقية تسجل انجازات أجدادنا الكبيرة في خلق بيئة عمرانية ذات مميزات خاصة ومتميزة، يحقق الحفاظ عليها التواصل الحضاري للماضي مع الحاضر والمستقبل.**

٥- عدد مشكلات النقل بالمركبات في العراق

الجواب/

١- مازلت شبكة الطرق محدودة ولا تستوعب حجم الحركة عليها فكما اشرنا فان لكل ١٠٠٠٠ نسمة ٤ كم فقط من الطرق الرئيسة و ٨,٥ كم فقط لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة ، أي اقل من كيلومترواحد لكل ١٠٠٠٠ نسمة من الطرق الفرعية.

٢- جميع الطرق تعبيدها ضعيف ، ما عدا طريق المرور السريع وهو طريق رقم (١) وهي غير مرصوفة وبمستوى الارض المجاورة لها مما يجعلها عرضة الى انتقال الاوحال لاسيما في فصل سقوط الامطار.

٣- غالبية الطرق بحاجة الى محطات استراحة ومحطات تعبئة الوقود وجسور لعبور المشاة ومركبات انقاذ وتصليح .

٤- الكثير من الطرق لاسيما الفرعية ذات مسار واحد مما يزيد من المخاطر والحوادث المرورية عليها، فقد بلغ عدد قتلى الحوادث ١٦٢٨ نسمة وعدد الجرحى ٩٠١٠ نسمة وذلك في عام ٢٠٠٥

س٥/ اجب عن اثنين

١- الخصائص التنظيمية والفنية للزراعة

الجواب/ حذفت من المنهج الجديد

٢- عدد العوامل التي تؤدي الى ظهور النوى المتعددة في المدن الكبرى

الجواب/

١ - الحاجة الى التقارب بين بعض المؤسسات او النشاطات، فالمنطقة الصناعية تحتاج الى مساحة واسعة من الارض لتمارس نشاطاتها وتوفر طرق نقل سهلة كالطرق المائية او السكك الحديد او الطرق البرية.

٢ -تميل بعض النشاطات الى بعضها بسبب تبادل المنفعة بينها مثل ميل المخازن التجارية لبيع المفرد الى التكتل في منطقة واحدة لاستفادة بعضها من زبائن البعض الآخر.

٣ -تنافر بعض النشاطات عن بعضها اذ لا ينسجم وجود الصناعات الثقيلة مع الدور السكنية، وهذا يؤدي الى تجمع الصناعات الثقيلة بعيداً عن المناطق السكنية وتشكل كل منها نواة منفصلة عن بعضها.

٤ -يؤدي الارتفاع في سعر الارض الى طرد بعض المؤسسات التي لا تستطيع دفع ايجار مرتفع لانخفاض دخلها فتختار تلك المؤسسات المنطقة المناسبة لها وهذا يجعلها تتجمع في مكان واحد وتشكل نواة في داخل المدينة.

٣- وضح موقع العراق الاستراتيجي من الناحيتين العسكرية والاقتصادية

الجواب/وللعراق موقع استراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية او الاقتصادية،

فمن الناحية العسكرية

يمثل مرتكز القلب بالنسبة للشرق الأوسط ، كما ان السلاسل الجبلية في شماله وعند حدوده الشرقية تمثل مناطق دفاعية، وللاهوار في جنوب العراق مثل هذه الميزة الدفاعية، في حين يتيح السهل الرسوبي سهولة الحركة ومرونتها للقوات العسكرية العراقية.

اما من الناحية الاقتصادية

فتظهر الأهمية الإستراتيجية له بما يملكه من موارد يأتي في مقدمتها النفط ، وهذه الاهمية الاستراتيجية التي تمنحه القوة لا تقتصر على ما يعود به من أموال على العراق والتي تشكل معظم دخله الوطني، وإنما لأهميته الإستراتيجية أيضا بالنسبة للدول الصناعية المستهلكة له سواء في شرق آسيا كاليابان أو في أوربا والولايات المتحدة وغيرها مما ينعكس على علاقاته الدولية .ومن هذا تبرز ما للأهمية الإستراتيجية للعراق من دور في تعزيز قوته واقتصاده وعلاقاته الخارجية.

س٦/اجب عن اربعة مما يأتي

١- ما الاثار الديموغرافية للهجرة السكانية

الجواب/ الآثار الديموغرافية:
تتلخص هذه الآثار في تغير حجم السكان ، فالهجرة سبب في نمو السكان وزيادة أعدادهم في منطقة الجذب Pull Population وهي سبب في تناقص السكان في منطقة الطرد Push Population . فالبلدان الخليجية قد تعرضت لزيادات سريعة في السكان بفعل الوافدين اليها بينما تتعرض لبنان وتونس ومصر الى عكس ذلك.

٢- ما العلاقة الصناعية بين الريف والمدينة

الجواب/ ترتبط هذه العلاقة بسابقتها الى حد ما ، اذ لا بد من تطوير الزراعة في الريف وكذلك الصناعة المعدنية ، فيكون ثمة توجيه لإنتاج المحاصيل الصناعية كالقطن والجوت وزهرة الشمس ، وتربية الأغنام والابقار والماعز للاستفادة من منتجاتها المختلفة بإقامة صناعات ارتباطية في المناطق الريفية لتأسيس قاعدة صناعية تسهم في دعم الاقتصاد وتعزز من المدينة التي تقود هذه المناطق بأنشاء منطقة تكامل بين المدينة والريف المحيط بها.

٣- قلة الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة احدى مشكلات الزراعة في العراق ،وضح ذلك

الجواب/ ان السمة الأساسية لنمط الزراعة الكثيفة هو الإنتاجية العالية لوحدة المساحة بفعل كثافة العمل المستخدم فيها أو كثافة رأس المال وزراعة محاصيل تكون إنتاجيتها عالية في الوحدة المساحية كالرز والخضروات ، وهذا يعني عائدا عاليا للمزارع وللدخل الوطني، و هو من أهم الأهداف التي يسعى إليها الإنتاج.
ويتمثل الاهتمام بهذا النمط الزراعي التوسع بزراعة المحاصيل ذات الإنتاجية العالية وزيادة ما يستخدم في المزرعة من رأسمال كالأسمدة والمخصبات الكيماوية ، ونوعية محسنة من البذور، وإقامة المخازن المكيفة لحفظ الإنتاج مما يمكن من التحكم بتسويقه خلال فترة طويلة من السنة ليحافظ على سعر أعلى له بدلا من ان يقتصر التسويق على موسم جني المحصول ، وبالتالي زيادة عرضه مما يقلل من أسعاره حيث يتحكم المشتري آنذاك بالأسعار.

٤- تعد الكثافة الاقتصادية للسكان من افضل طرق احتساب الكثافة السكانية ،وضح ذلك

الجواب/ وهي قسمة عدد السكان على :المواد الأولية + الطاقة بأنواعها + المواهب الذهنية، وبفعل صعوبة حساب هذه العناصر فقد حددوا حساب هذه الكثافة بقسمة عدد السكان على الدخل القومي باعتباره ممثلا للناتج القومي.

٥- عدد العلاقات المكانية لمد سكك الحديد

الجواب/ ١- العوامل الطبيعية ٢- العوامل الاقتصادية

معلومة .

محافظة واسط هي محافظة تقع وسط العراق .بناها الحجاج بن يوسف الثقفي سنة ٧٨ هجرية وأتمها في سنة ٨٦ هجرية لتكون مقرا جديدا لجنوده منأهل الشام .من سماتها المميزة أنها على شكل شبه جزيرة تحيط بها المياه من جهات الشرق والغرب والجنوب وتبعد عنبغداد التي تقع شمالها ١٧٢ كيلومترا وتربطها بجنوب العراق.
تقع الكوت على نهر دجلة وتتفرع منها انهار: الدجيلي،والغراف، وشط الشطرة، وشط البدعة، وغيرها، وهي منطقة سهلية يعد مناخها انتقاليا بين مناخ البحر الأبيض المتوسط والمناخ الصحراوي الحار والجاف، أمطارها قليلة وحرارتها عالية، وتبدأ الحرارة فيها بالارتفاع اعتبارا من مارس، وتبلغ ذروتها في يوليو وأغسطس.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٣ الدور الثاني

س/ عرف خمسا مما يأتي

الصناعات التحويلية:: تحويل المواد الأولية من حالة الى أخرى من أجل زيادة المنفعة ، وتسمى بالصناعة التحويلية.

جفاف التربة :: الحالة التي تكون فيها مقادير المياه المطلوبة للنتح والتبخر المباشر تزيد على مقادير المياه المتوفرة في التربة .ويسبب الجفاف دمار المحاصيل عندما لا تتوفر للنبات كمية كافية من رطوبة التربة.

الرجوعية :: حذفت من المنهج الجديد

التحضر :: وهو التغير في نسبة سكان المدن في بلد ما، أي عملية إنتقال السكان من الريف الى المدن.

الحركة المكانية للسكان:: وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة، واذا ما كان الهدف من هذه الحركة تغيير محل الإقامة اطلق عليها هجرة

البواخر الجوالة:: وهي بواخر صغيرة الحجم قليلة الحمولة وتأخذ حمولاتها من موانئ مختلفة وتسير باتجاهات غير ثابتة، وهي عادة تنقل المواد التي لا تتلف بسرعة رخيصة الثمن مثل الاخشاب والفحم والحبوب.

ب/املا الفراغات الاتية

١- هرم السكان في العراق من نمط الهرم الفتي

٢- العلاقة بين المدينة والريف بشكل عام تتمثل بالعلاقات اقتصادية وسكانية

٣- تعتمد كثافة الرحلة الى العمل على المسافة بين ساكني الضواحي ومكان العمل

س٢/ علل اربعا مما يأتي

١- لا يمكن تقييم قوة الدولة على ضوء حجمها فقط

الجواب/لانه لا يعني الحجم الكبير دائما العظمة والقوة، فالعديد من البلدان تمتلك مناطق واسعة لا قيمة كبيرة لها، لعجزها عن إعالة أعداد كبيرة من السكان كاستراليا التي تبلغ مساحتها حوالي ثلاثة ملايين كيلو متر مربع، أي ٢٤٠ مرة بحجم هولندا، و بعدد من السكان يقل كثيرا عن عدد سكان هولندا، لذا فان أخذ الحجم منفردا في تقويم الدولة لا يقود إلا إلى نتائج خاطئة.

٢- تعد صناعة السيارات من الصناعات المحركة للسوق العالمية

الجواب/لأنها اكثراستهلاكاً لكميات كبيرة من المواد الاولية كالحديد والصلب والالمنيوم والجلود والاقمشة والمطاط والبلاستك والنحاس والاصباغ ، مما ادى الى زيادة الطلب على هذه المواد فأنعكس ذلك على تحريك السوق العالمية للإنتاج مثل هذه المواد.

٣- غزارة الامطار في المناطق المدارية من المحددات لموقع المزارع التجارية المنظمة

الجواب/لأنها تعرض التربة إلى فقدان مكوناتها العضوية والمعدنية القابلة للذوبان

٤- اتساع حركة النقل في البحار والمحيطات مقارنة بوسائل النقل الدولية الاخرى

الجواب/فسعة البحار والمحيطات وتغلغلها بين الاقاليم البرية لاغلب بلدان العالم وسهولة وقلة تكاليف النقل بواسطتها ساعد على اتساع حركة النقل على هذه الطرق.

س٣/ : أ / اجب عن واحد

١- ما اثر النقل في التوطن الصناعي

الجواب/يقصد بالنقل في ميدان الصناعة الوسائط التي تقوم بحمل ونقل المنتجات الزراعية والصناعية بمختلف انواعها وطبيعتها واحجامها من مكان انتاجها الى اماكن استهلاكها .وينبغي ان تكون هذه الوسائط ذات كفاءة عالية لغرض نقل البضائع والسلع المصنعة بمرونة عالية وبجهد اقل وكلف منخفضة نسبياً.
ويظهر ان النقل البري هو الاوسع انتشاراً في نقل البضائع والسلع بسبب انخفاض كلف انتاج وسائط هذا النوع من النقل مقارنة بكلف انتاج السفن والطائرات.
وعموماً فالنقل يسهم في اقامة الصناعات لما له من اهمية في تبادلها بين اماكن الانتاج ومناطق الاستهلاك وتكمن اهمية النقل في انه:
١ -يساعد على تنشيط الصناعات القائمة او نشوء صناعات جديدة.
٢ -يمثل جزءاً من العملية الانتاجية وتؤثر كلفته على قرارات الموقع الصناعي
٣ -يسهم استبدال طرق النقل في إعادة مواقع الصناعات في المكان الجديد الذي تمر به.

٢- ما اثر الرياح على الزراعة

الجواب/ان لاتجاه الرياح وشدتها تأثير على كل المحاصيل الزراعية، والإنتاجية الزراعية لإقليم معين .فالرياح شديدة البرودة والجفاف تحول دون نمو المحاصيل في مناطق تصلح لزراعتها . كما ان الرياح الحارة في المناطق الجافة وشبه الجافة تدمر الزراعة.
للرياح تأثير مباشر وغير مباشر على المحاصيل، يتمثل التأثير الأول منهما، وهو المباشر، بتكسير النبات، وسقوط ثمار الفاكهة والمحاصيل الجوزية من أشجارها عند تعرضها للرياح الشديدة .وتغطية النباتات الصغيرة، كليا بالأتربة أو الرمال التي تحملها الرياح الهابة، وأحيانا تكون هذه التغطية كلية لهذه النباتات .أما التأثير الآخر، وهو غير المباشر، فيتمثل بنقل الرياح للرطوبة والحرارة إلى الجو .وبالتالي تزيد حركة الرياح من التبخر.

ب/اجب عن واحد

١- ما علاقة الانهار بقوة الدولة

الجواب/ اما الأنهار فلها اهميتها في قوة الدولة السياسية، فهي عامل توحيد للمناطق التي تجري فيها، وقد تظهر كعامل فصل إذ تستخدم في رسم الحدود السياسية.
وتبدو أهمية الأنهار إذا ما علمنا ان أقدم الدول في العالم هي دول الأنهار، فالأنهار بما توفره من إرسابات غنية و مياه ري للزراعة ووسيلة للنقل والمواصلات عملت على إنشاء الحضارات القديمة، ونشوء الوحدات السياسية على ضفافها كما حصل في بلاد الرافدين وبلاد النيل.

٢- ما العلاقة بين توزيع السكان والتربة

الجواب/أن العلاقة تبدو واضحة بين توزيع السكان والتربة في العالم ، لاسيما في البلدان الزراعية، فيتركز السكان في السهول الفيضية، ذات التربة الخصبة المتجددة كما هو الحال في وادي النيل ودجلة والفرات وأنهار الهند والصين، بينما يلاحظ ان تربة اللترايت في المناطق المدارية الرطبة لا تجذب السكان لكونها تربة متحللة وقليلة الخصوبة.

س٤/ اجب عن اربعة مما يأتي

١- عدد السياسات السكانية التي تعتمدها الدول

الجواب/

١ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى خفض النمو مثل بلدان اوربا.
٢ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى زيادة النمو :وهي العراق وبلدان الخليج العربي وليبيا وكندا واستراليا.
٣ -بلدان لا تعتمد سياسة سكانية معلنة : وتتمثل في غالبية بلدان العالم.

٢- تأخذ المدينة احيانا في نموها الشكل النجمي .وضح ذلك

الجواب/ان مفهوم القطاعات يتم فيه تمييز نوعين من النمو الحضري أطلق على الأول تسمية النمو المحوري الذي يتصف بتوسع أو امتداد المدينة من المركز نحو الاطراف على طول امتداد طرق النقل الرئيسة ، اما النوع الثاني فأطلق عليه تسمية النمو المركزي وهذا يحدث حول مركز المدينة الرئيس لاسيما عند تقاطع الطرق ،وبهذا تأخذ المدينة نموها على الشكل النجمي

٣- هناك نوعان من الزراعة الكثيفة .وضح طبيعة كل منهما

الجواب/الأولى كثيفة العمل وفيها ترتفع قوة العمل بالنسبة للوحدة المساحية الزراعية ويظهر هذا في المناطق الكثيفة السكان وبالتالي صغر مساحة الحيازة وارتفاع عدد العاملين فيها، وتزرع هنا محاصيل ذات إنتاجية عالية كما هو الحال في جنوب وجنوب شرق آسيا حيث تسود زراعة الرز
اما النوع الثاني فهو نمط الزراعة كثيفة رأس المال ، فتستخدم فيه المكننة . ويرجع هذا النمط من الزراعة إلى انخفاض الكثافة السكانية الزراعية من جهة وارتفاع أجور الأيدي العاملة كما هي الحال في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأوربا من جهة أخرى. فضلا عن الحاجة إلى إنتاجية عالية من المحاصيل تتناسب ورأس المال المستخدم.

٤- ما الاعتبارات التي بموجبها تم اختيار موقع مدينة بغداد

الجواب/فيمكن ملاحظة أن منشأها قد وجد في موضع ذا تربة صالحة وتضاريس مساعدة للنمو والتطور العمراني ومناخاً مقبولاً نسبياً مقارنة مع مواضع أخرى
وقلة في الأمراض والأوبئة وتوفير الحماية النسبية من الفيضانات، إذ أقيمت المدينة ونمت على ضفاف نهر دجلة، فضلاً عن توفير مصادر الماء عن طريق نهر دجلة وفروع الفرات المتجهة نحو بغداد، هذا إلى جانب توفر صفات خدمت المدينة كعاصمة كالعامل الدفاعي (الحربي)في إمكانية زراعة المنطقة، وكذلك أهمية الموقع حيث تلتقي أهم الطرق المحلية والإقليمية والعالمية في هذا الموضع نهرية وبرية، مما يفسر الصفة العالمية في غالبية مراحل تطورها

٥- عدد فقط مقومات موقع مصافي النفط

الجواب/١ -المساحة الواسعة ٢- توافر المورد المائي

س٥/ اجب عما يأتي

١- ميز بين التعدين السطحي والتعدين الباطني

الجواب/

التعدين السطحي حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق٦٠ م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور.
التعدين الباطني وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية

٢- ما اهمية المواصلات السلكية واللاسلكية في حياة الشعوب موضحا جهود الدول العربية في هذا المجال لاسيما الشبكات الفضائية العربية في التنمية

الجواب/للاتصالات اهمية كبيرة من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية فالنشاط السلكي واللاسلكي يزداد ويتسع مع زيادة التقدم الاقتصادي الاجتماعي في أي بلد.

فقد سهلت الاتصال السريع سواء لخدمة مجالات الاعلام والتعليم والتنمية ام مجالات الاعمال والبنوك والتجارة والزراعة والصناعة او مجالات الملاحة الجوية والبحرية او مجالات الترفيه. ولقد غدت هذه الاتصالات ذات آثار غير محدودة تصيب الحياة اليومية للبشر بشكل مباشر او غير مباشر، وتبرز هنا بشكل أساس شبكة (الأنترنت) .
وقد توجهت بعض البلدان العربية في وقت مبكر الى الاستفادة من التقنيات الفضائية وقد شاركت: الجزائر والعراق والاردن والكويت ولبنان والمغرب والسعودية والسودان وسورية وتونس والامارات العربية، في تأسيس المنظمة الدولية للاتصالات الفضائية المعروفة باسم »انتلسات « وقد كانت بمثابة هيئة مؤقتة لتدبير الامور الادارية والتنظيمية لمهمة الاتصالات الفضائية.
وقد مر مشروع القمر الصناعي العربي بعدة مواقف مشجعة واخرى مترددة حول تنفيذه، ولاجل ذلك تم تشكيل لجان لدراسة الجدوى الاقتصادية احيانا ولدراسة الهدف السياسي احيانا اخرى، وقد نشط في اتجاه انجاح المشروع الاتحاد العربي للاتصالات السلكية واللاسكية وكذلك اتحاد الاذاعات العربية، حتى تم التوقيع على اتفاقية انشاء المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية »عربسات « كمؤسسة مستقلة في اطار جامعة الدول العربية.

س٦/ اجب عما يأتي

١- وضح مناهج البحث الحديثة في الجغرافية السياسية

الجواب/ حذف من المنهج الجديد

٢- ما الطرق التي بموجبها معالجة مشكلتي الملوحة وتذبذب الامطار في العراق وتأثيرهما على الزراعة

الجواب/

مشكلة الملوحة::

لمعالجة مشكلة الملوحة هذه لابد من إنشاء مبازل زراعية بالشكل الذي تشتمل فيه على مبازل حقلية تتصل برتبة أعلى من المبازل تنتهي عندها المبازل الحقلية .وهذه المبازل تنتهي في مبازل ثانوية تنتهي في مبازل رئيسة . ويمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الأخضر ، خاصة في زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة ، في تقليل الملوحة في التربة .فضلا عن أهميته في رفع إنتاجية المحاصيل.

تذبذب الامطار ::

يمكن الحد من هذه المشكلة إذا ما قل الاعتماد على الإمطار في المناطق التي يمكن تطوير مشاريع الري بالواسطة فيها.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٤ التمهيدي

س ١ عرف ما ياتي

القوة الفعلية :: وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

الانثراسايت:: ترتفع فيها نسبة الكاربون إلى أعلى مستوى وتنخفض إلى مستوياتها الدنيا من الغازات والرطوبة.

المحاصيل الصناعية:: وهي المحاصيل التي يكون الهدف من زراعتها الحصول على منتجات تدخل في الصناعة، كمحاصيل الألياف مثل القطن والجوت والكتان ، والمحاصيل الزيتية كالزيتون والفول السوداني والذرة الصفراء ونخيل جوز الهند وفول الصويا ونخيل الزيت والسمسم.

الحضرية:: ويقصد بها العملية التي تدل على نمط الحياة التي يتميز بها المجتمع في المدينة وطريقة حياة الناس حيث تمتاز بتغير القيم وبعض المفاهيم الاجتماعية والسلوك لسكان المدن كما يشمل مفاهيم نفسية واجتماعية لحياة المدينة وأنماط الشخصية الحضرية وتكيف سلوك الناس الذي تتطلبه حياة المدينة .

الحركة المكانية:: وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة، واذا ما كان الهدف من هذه الحركة تغيير محل الإقامة اطلق عليها هجرة

التايفون:: هي الاعاصير التي تهب على خليج البنغال خلال شهر تشرين الاول فتلحق الاذى والدمار في المناطق الساحلية وتزداد خطورتها عندما تكون مصحوبة بموجات المد العاتية التي تتسبب في وقوع الفيضانات التي تلحق الاضرار الكبيرة بالسفن والموانئ،

س ٢ علل

١- اهمية نمط الزراعة المختلطة

الجواب:: في حماية المزارع من مخاطر انخفاض أسعار بعض منتجاته ومن مخاطر الإمراض ففي حالة تعرض محصول من محاصيله لمثل هذه المخاطر تمكنه عوائده من المحاصيل الأخرى في مزرعته من الاستمرار في الزراعة، كما له أهميته في تشغيل الأيدي العاملة طيلة السنة لان زراعة المحاصيل وتربية الثروة الحيوانية تتطلب ذلك، كما ان اعتماد الدورة الزراعية يساعد في المحافظة على خصوبة التربة.

٢- تحتل دراسة الاقليم مكانة خاصة في جغرافية المدن

الجواب :: لان الاقليم يعتمد على الترابط والتفاعل بين المدينة وريفها المجاور بشكل اساس، ان المدينة لا تظهر من تلقاء نفسها، وانما الريف يناديها للقيام بدور لابد من ممارسته في اماكن مركزية.

٣- انشاء معمل للأدوية في سامراء

الجواب:: لتوفير العلاج المنتج محلياً الى الناس وبأسعار رخيصة وبجودة عالية ، فضلاً عما يوفره من عملات اجنبية داخل البلد.

٤- عدم صلاحية نهر النيل للملاحة من أقسامه العليا حتى اسوان

الجواب:: بسبب صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا

٥- للأنهار اهمية في قوة الدولة السياسية

الجواب:: فهي عامل توحيد للمناطق التي تجري فيها، وقد تظهر كعامل فصل إذ تستخدم في رسم الحدود السياسية.

٦- ان ٧٠% من سكان العالم يتركز وجودهم ما بين السواحل ومسافة (٤٥٠)كم باتجاه الداخل

الجواب:: و يعود السبب في ذلك

إلى ان غالبية أنهار العالم تنتهي عند السواحل في مصبات تبني دلتاوات واسعة ذات تربة خصبة متجددة مشجعة على النشاط الزراعي، الى جانب كون السواحل تقرّب فرص الإنسان من استغلال البحار في مجالات متنوعة منها النقل والصيد.

س٣ اجب عما يأتي

١- ناقش العبارة التالية (تتباين الكثافة السكانية في النشاط الاقتصادي الواحد)

الجواب:: فترتفع الكثافة في مناطق زراعة الرز اكثر من الكثافة في مناطق زراعة القمح باعتبار ان المحصول الاول تتم زراعته بإسلوب الزراعة الكثيفة التي تستند الى كثافة العمل البشري، بينما تتم زراعة المحصول الثاني بإسلوب الزراعة الواسعة التي تستند إلى المكائن والالات الزراعية.كذلك الحال فان صناعة الادوية لا تتطلب ايدي عاملة مثلما تتطلبه صناعة الاسمنت أو النسيج.

٢- وزع جغرافيا الكبريت في العالم

الجواب:: توجد كميات كبيرة منه في صقلية، وايطاليا، وتكساس، ولويزيانا (الولايات المتحدة)، والهند والصين ، كما توجد منه كميات في العراق في حقل المشراق في محافظة نينوى.

٣- ما مكونات الغاز الطبيعي

الجواب:: يتكون الغاز الطبيعي من عدة عناصر تختلف نسبها بعض الشيء من حقل إلى آخر وهذه العناصر هي:

١ -**الميثان :** تتراوح نسبته بين ٧٠ - ١٠٠ ٪من الغاز الطبيعي . ٢ -**الايثان :** تبلغ نسبته حوالي ١٢ ٪ من الغاز الطبيعي . ٣ -**البروبان** . ٤ -**البيوتان.**

تكون هذه العناصر تحت الضغط ودرجة الحرارة العاديتين (٧٦٠ ملم من الزئبق ودرجة الصفر المئوي)في حالة سائلة، وتستغل هذه الغازات الدول الصناعية المتقدمة للحصول على المشتقات والمنتوجات البتروكيمياوية ، او تستعمل وقودا لتوليد الطاقة الكهربائية.

س٤ / املا الفراغات

١- يقل عدد السياح العراقيين المتجهين الى بلدان المغرب العربي لـ بعدها الجغرافي

٢- عناصر النقل الجوي هي الطائرة والمطار وخطوط الملاحة

٣- العناصر اللافلزية هي مواد الوقود والعناصر الكيميائية

٤- مناطق انتاج الزيتون هي ايطاليا و اليونان واسبانيا

٥- يطلق على الطرق الفرعية او الثانوية بالطرق الرابطة

س٥/ اجب عن

١- ما المستلزمات الفنية والتقنية لبناء السكك الحديد ؟ وضح ذلك

الجواب/ حذف من المنهج الجديد واستبدلت بالعوامل المؤثرة (الطبيعية والاقتصادية)

٢- اذكر خصائص النفط الخام

الجواب/

١- تكون نسبة المفقود منه ضئيلة جداً لذا يعد مادة اقتصادية .

٢- ينتج عند تكرير الف برميل من النفط الخام اكثر من الف برميل من الكيروسين والكازولين وزيت الوقود والبنزين ومشتقات اخرى كثيرة .

٣- يوجد في مادة النفط اصناف مختلفة، وان كان النفط يشكل مادة واحدة الا ان ماينتج منه اكثر من ١٠٠ صنف من المنتجات النفطية.

٤- صناعة تكرير النفط هي من اصناف الصناعات التي تبلغ التقنية فيها مستوى عال، فهي لا تحتاج الى ايدي عاملة كثيرة مما ينعكس على انخفاض كلف العمل فيها.

٥- تتطلب صناعة تكرير النفط رأس مال ضخمٍ، لأرتفاع اثمان الالات والمكائن والوحدات الانتاجية.

٣- (للعراق موقع استراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية او الاقتصادية)بين ذلك

الجواب/وللعراق موقع استراتيجي مهم سواء من الناحية العسكرية او الاقتصادية،

فمن الناحية العسكرية
يمثل مرتكز القلب بالنسبة للشرق الأوسط ، كما ان السلاسل الجبلية في شماله وعند حدوده الشرقية تمثل مناطق دفاعية، وللاهوار في جنوب العراق مثل هذه الميزة الدفاعية، في حين يتيح السهل الرسوبي سهولة الحركة ومرونتها للقوات العسكرية العراقية.
اما من الناحية الاقتصادية فتظهر الأهمية الإستراتيجية له بما يملكه من موارد يأتي في مقدمتها النفط ، وهذه الاهمية الاستراتيجية التي تمنحه القوة لا تقتصر على ما يعود به من أموال على العراق والتي تشكل معظم دخله الوطني، وإنما لأهميته الإستراتيجية أيضا بالنسبة للدول الصناعية المستهلكة له سواء في شرق آسيا كاليابان أو في أوربا والولايات المتحدة وغيرها مما ينعكس على علاقاته الدولية .ومن هذا تبرز ما للأهمية الإستراتيجية للعراق من دور في تعزيز قوته واقتصاده وعلاقاته الخارجية.

س٦/ اجب عن

١- وضح الاثار الاقتصادية للهجرة

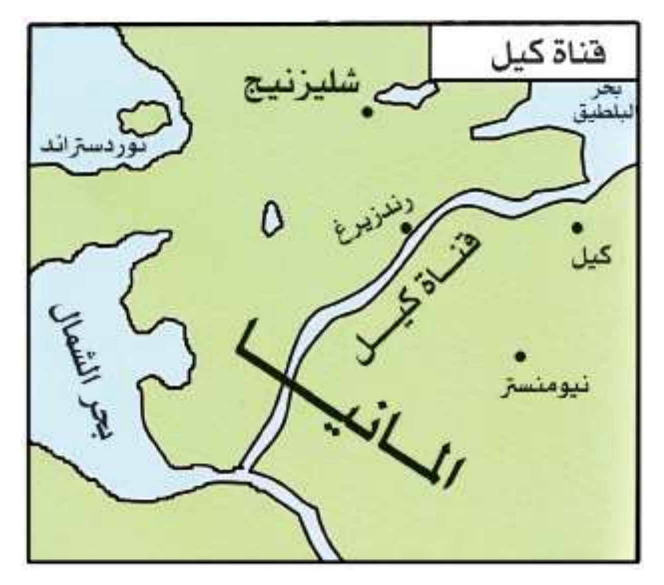
الجواب/تختلف هذه الآثار ما بين بلدان الجذب وبلدان الطرد، كما انها تختلف في البلد الواحد بين مناطق الجذب

ومناطق الطرد .فعلى العموم تسبب الهجرة في مناطق الجذب زيادة في أعداد القوى العاملة مما يقود الى هبوط اجورها، ولربما يقود الى البطالة والتي تسبب الكثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية .كما ان زيادة أعداد المهاجرين في بلد الجذب تقود الى ارتفاع بدلات الايجار وأسعار السلع والخدمات.
اما مناطق الطرد فتتعرض الى عكس هذه الآثار وهي النقص في أعداد القوى العاملة مما يقود الى ارتفاع اجورها، والى مشكلات اقتصادية واجتماعية فقد تهبط بدلات الايجار وأسعار السلع والخدمات.

ومن الآثار الاقتصادية هي التحويلات المالية التي يحولها المهاجرون الى بلدانهم مثل مصر ولبنان واليمن واليونان وايطاليا، فهذه التحويلات تسهم اسهاما مهما في الدخل القومي وتفتح فرصاً للاستثمار عند عودة هؤلاء المهاجرين الى بلدانهم.

٢- ما قناة كيل ؟ ومتى تم افتتاحها للملاحة ؟ وماذا تربط ؟ بين ذلك مع الرسم .

الجواب/تربط ما بين بحر البلطيق وبحر الشمال وقد تم افتتاحها عام١٨٩٣ ، ولها اهمية تجارية لبلدان شمال اوروبا . وتقع ضمن الأراضي الألمانية ورغم ان طولها ١٠ كم إلاّ أنها إختصرت المسافة ب ٤٠٠ كم



.

٣- ان تباين خصائص الزراعة انعكس على تباين البنى المكانية للزراعة من العراق بظهور انماط معينة للزراعة .ماهي

الجواب/حيث يظهر نمط للزراعة الكثيفة يتصف بزراعة محاصيل معينة تتطلب وفرة من اليد العاملة كمحصول الرز وأشجار الفاكهة . وتتصف الحيازات الزراعية في هذا النمط الزراعي بصغر مساحتها.ويظهر هذا النمط الزراعي في جنوب العراق ووسطه.

ويظهر نمط للزراعة الواسعة إذ تسود زراعة القمح والشعير ولاسيما في شمال العراق، وهنا تقل كثافة اليد العاملة الزراعية ويتسع حجم الحيازات الزراعية نسبيا.

ويظهر نمط للزراعة المختلطة يربّي فيه المزارع الثروة الحيوانية الى جانب زراعة المحاصيل، وتتمثل الثروة الحيوانية هنا بالأبقار والأغنام.

ويتمثل الغرض من تربيتها من اجل ألبانها أو بيعها حيوانات حية .وهذه تمثل مصدر دخل إضافي للمزارع.

ويظهر هذا النمط في مناطق مختلفة من العراق.

نمط الزراعة التجارية ويظهر بشكل خاص حيث تظهر استعمالات الأرض بزراعة المحاصيل الصناعية كالقطن وزهرة الشمس والبنجر التي تظهر بشكل خاص على أكتاف الأنهار. وقصب السكر الذي يزرع في جنوب العراق في مزرعة واسعة تديرها وزارة الزراعة ، والتبغ الذي يزرع في المنطقة الجبلية في شمال العراق وأصناف التبغ هنا تدخل في صناعة السكائر . كما يزرع صنف آخر من التبغ في الفرات الأوسط هو الصنف الذي يستخدم في (الناركيلة) . ولا يعني هذا ان زراعة الحبوب كالقمح والشعير والرز تزرع لتسد حاجة المزارع الاستهلاكية حسب وإنما يظهر أيضا من وراء إنتاجها هدف تجاري.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٤ الدور الاول

س ١/ا/ عرف في ثلاث من الشخصيات الاتية

هرم المجتمع الفتي:: يتميز هذا الهرم بقاعدة عريضة ناتجة عن ارتفاع معدل المواليد فيشكل في هذا الهرم صغار السن ممن تقل أعمارهم عن ١٥ عاما ما بين ٥٠ ٪ -٦٠ ٪ من اجمالي السكان،

التلوث :: التغيير الحاصل في خواص احد العوامل المكونة للبيئة او ان يكون في جميعها كالهواء والماء والتراب

التربة الخصبة:: هي التربة الغنية بتلك المواد اللازمة لعملية الإنبات.

الصناعات التحضيرية:: وهي عمليات تحويل وتغيير هيئة وشكل الخامات سواء كانت خامات معدنية كالنحاس والرصاص والحديد او خامات زراعية كالتمر او خامات غابية كقطع الغابات والاخشاب الى اشياء اخرى

البواخر الخطية :: وهي بواخر خاصة بنقل المسافرين، وهي عادة تسير بخطوط ملاحية معلومة وثابتة، وقد تكون هذه البواخر كبيرة احيانا ليصل عدد الركاب فيها إلى ٣٠٠٠ راكبٍ ، وهي الى جانب نقل المسافرين تقوم بنقل البضائع والسلع ايضا.

القوة الكامنة للدولة:: ويطلق عليها أيضا تسمية« القوى الممكنة » ويقصد بها الإمكانات كافة التي في حوزة الدولة و بمقدورها تطويرها وتحويلها إلى قوة فعلية في المستقبل . وقد تستخدم الدولة قوتها الكامنة لتحقيق مصالحها دون اللجوء إلى الحرب.

ب / املا الفراغات الاتية

١- من عوامل تدهور اللغة حذفت من المنهج الجديد
٢- يظهر نمط الزراعة الواسعة في العروض الوسطى داخل القارات
٣- لا يمكن ان تقوم نهضة عمرانية الا بتوفر قاعدة لصناعات انشائية
٤- تسمى القناة التي تربط المحيط الاطلسي بالمحيط الهادي بقناة بنما
٥- اكثر دولة يدخلها السياح بحسب احصائيات عام ٢٠٠٠ في العالم هي فرنسا

س ٢/ ما اسباب خمس مما ياتي

١- ازدياد الطلب على منتجات الحديد والصلب على مستوى العراق والعالم

الجواب/كونها مواد استراتيجية ترتبط بالحضارة الحديثة التي تعتمد عليها في تطوير صناعاتها المختلفة .كما أنها تدخل في تلبية احتياجات البنى التحتية لأي بلد.

٢- يستبعد العلماء الامريكيتين (العالم الجديد) ان تكون الموطن الاول للإنسان

الجواب / بسبب العزلة الجغرافية (حذف من المنهج الجديد)

٣- انشاء مدينتي الكوفة والبصرة على حدود الصحراء

الجواب/لانها مداخل حربية في العراق مما يفسر موقعها على حدود الصحراء

٤- تجنب زراعة الاراضي التي تقع على الجنوب من خط المطر السنوي ٤٠٠ملم

الجواب/ لان فشل زراعة المحصول إذا ما قلت الأمطار الساقطة يترك التربة جرداء من النبات ، ويعرضها للتعرية من جهة .ويفقد المنطقة مساحات واسعة تصلح للرعي من جهة أخرى..

٥- اتجهت فرنسا بنشاطها قاريا رغم امتلاكها لخطوط ساحلية طويلة

الجواب/لان ما تمتلكه من ارض أكثر جاذبية وإمكانية للتوطن.

٦- الملاحة في المحيط الهادي اقل اهمية مقارنة بالمحيط الاطلسي

الجواب/ويعود السبب في ذلك الى ان البلدان التي تطل عليه اقل في اهميتها الاقتصادية والتجارية من تلك المطلة على المحيط الاطلسي. فضلاً عن أن بلدان مثل الصين وروسيا الأتحادية وكوريا الشمالية وفيتنام، كانت بعيدة عن حركة التجارة الدولية وتتبع سياسة الاكتفاء الذاتي قدر الامكان وهي ترتبط مع بعضها في اتفاقيات تجارية.
ولا يمكن اغفال الظواهر الطوبوغرافية في الحد من الحركة الملاحية في المحيط الهادي، حيث حدَّ امتداد جبال الروكي والانديز من الاسكا شمالا الى نهاية امريكا الجنوبية جنوبا من امكانية ظهور والمناطق الاقتصادية التجارية الكبيرة التي تحتاج الى موانئ مهمة،

س٣/ اجب عما يأتي

١- ما اثر هجرة السكان على النواحي الديموغرافية

الجواب/تتلخص هذه الآثار في تغير حجم السكان ، فالهجرة سبب في نمو السكان وزيادة أعدادهم في منطقة الجذب Pull Populationوهي سبب في تناقص السكان في منطقة الطرد . Push Population فالبلدان الخليجية قد تعرضت لزيادات سريعة في السكان بفعل الوافدين اليها بينما تتعرض لبنان وتونس ومصر الى عكس ذلك.

٢- ما العلاقة بين تنوع استعمالات الارض الزراعية وتنوع خصائص التربة

الجواب/فان اتساع المساحات بزراعة القمح والشعير في شمال منطقة الجزيرة وفي المنطقة المتموجة يرتبط بتربة جيدة الصرف حيث يكون قطر الحبيبات المكونة لها كبيرا مقارنة مع ماهو عليه في الترب الطينية في جنوب العراق . حيث تتصف الحبيبات المكونة للتربة الطينية بالصغر وبالتالي ضيق المسامات التي تقع بين هذه الحبيبات مما يساعدها على الاحتفاظ بالماء .وهذا يتماشى وحاجة محصول الرز من المياه الوفيرة التي توفرها له طريقة الري سيحا، في حين تظهر استعمالات الأرض بزراعة المحاصيل الدائمة، من نخيل وأشجار فاكهة ، وزراعة الخضروات، في ترب أكتاف الأنهار التي تتصف بكونها مزيجه جيدة الصرف.

٣- ميز بين السياحة والترويح

الجواب/

السياحة هي مجموعة النشاطات الحضارية أي الاقتصادية الاجتماعية التنظيمية الخاصة بانتقال الأفراد الى بلد غير بلدهم وإقامتهم فيه لمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة بأي قصد كان ما عدا قصد العمل الذي لابد وان يدفع أجره من داخل البلد الذي تمت الزيارة اليه، وما عدا الاغراض السابقة الذكر.

الترويح هو مغادرة الفرد سكنه ويتوجه الى الجهات التي يلقى فيها الاسترخاء والاستجمام من جهات بيئية عند أطراف المدينة او مواقع للآثار والتاريخ والدين، فحركة سكان مدينة الحلة يوم الجمعة على سبيل المثال، الى آثار بابل لاتعد سياحة بل نشاطاً ترويحياً.
والفارق بين السياحة والترويح هو ان الاولى تستلزم قطع مسافة بحدود ١٥٠ كم وان يبقى الفرد في مكان السياحة فترة لاتقل عن ٢٤ ساعة ولاتزيد على ١٢ شهراً، بينما لا يشترط في النشاط الترويحي مثل هذه الشروط.

س٤/ اجب عن اثنين مما ياتي

١- ما الخصائص الطبيعية التي تحدد اختيار موضع المطار

الجواب/ويقصد منه جملة الخصائص الطبيعية للأرض التي يشيد عليها المطار، ولعل اهم هذه الخصائص لأرض المطار والجهات المحيطة به هو استواء السطح وعدم وجود مبان شاهقة الارتفاع كي لا يتحدد مدى الرؤيا، كذلك يجب ان تتسم أرض المطار بتكوينات جيولوجية صلبة فذلك يقلل كثيرا من تكاليف بناء المدارج التي يفترض انها تتحمل اوزان الطائرات وحمولاتها.

لا يقتصر الامر على الجوانب الطبوغرافية والجيمورفولوجية بل لابد من مراعاة الظروف المناخية فيفترض ان يتم اختيار مواقع ومواضع المطارات في جهات تتسم باحوال جوية مناسبة، لا يحصل فيها ضباب، وتدرس حالات الغيوم ومستوياتها وكثافتها وحركة الرياح واتجاهاتها وسرعتها، واشكال التساقط المتنوعة، جميع هذه الظروف يجب ان تدرس وتتم مراعاتها عند التخطيط لبناء أي مطار.

٢- تعد مسالة الحفاظ على المناطق التاريخية في المدن عموما ومنها مدينة بغداد احدى الاعتبارات الاساسية في تخطيط المدينة للقرن الواحد والعشرين .وضح ذلك

الجواب/وتتخذ أهمية خاصة نظراً لما يترتب عليه من تأثير وطني معنوي على بغداد كمركز لعاصمة العراق، ولأحد أهم مراكز الحضارة العربية والإسلامية ولا يتبع أهمية الحفاظ على النسيج المعماري والحضري في بغداد ضرورة الإبقاء على هذا التراث كقيمة تاريخية توثيقية تسجل انجازات أجدادنا الكبيرة في خلق بيئة عمرانية ذات مميزات خاصة ومتميزة، يحقق الحفاظ عليها التواصل الحضاري للماضي مع الحاضر والمستقبل.

٣- عدد مع الشرح متطلبات التوطن الصناعي

الجواب/اولا :العوامل الطبيعية وتشمل:-

١ -الموقع الجغرافي :يسهم الموقع الجغرافي في تطور وازدهار الصناعة بشكل عام اذ جعل الموقع من جزيرة هونك كونك مثلاً رغم افتقارها للمقومات الصناعية الحديثة، قوة صناعية فازدهرت فيها مختلف فروع الصناعات وتوطنت فيها.

٢ -المناخ :يسهم المناخ في تحديد نوع الصناعات وتنوعها في الدول ذات المساحات الواسعة لا سيما تلك التي تمتد على عدد من دوائر العرض مما يساعد على تنوع المحاصيل ومن ثم التباين الصناعي .فالصناعات في المناطق ذات المناخات المعتدلة تنخفض كلف انتاجها نسبياً من استهلاك الطاقة الكهربائية مقارنة مع المناطق الحارة .فضلاً عن ان بعض الصناعات قد يلائمها نوع معين من المناخ مثل صناعة الالبسة القطنية والصوفية، التي تنجح في المناخ المعتدل الرطب، بينما تحتاج صناعة الطابوق الى طقس مشمس لغرض تجفيف مادة الطابوق .كما أن ارتفاع درجات الحرارة تمنع من اقامة مصانع للشكولاتة في غانا أكبر منتج للكاكاو الذي يسهم بهذه الصناعة ، في حين تتوطن هذه الصناعة في الدول الاوربية بسبب ملائمة مناخها المعتدل البارد لهذه الصناعة
.

٣ -الارض :تعد الارض احد المقومات الاساسية لقيام الصناعة وترتبط مساحة الارض بنوع الصناعة المقامة عليها ، فبعض الصناعات تحتاج الى مساحات صغيرة لتؤدي عملها ، وبعضها الآخر يحتاج الى مساحات واسعة كي تستوعب الفعاليات الصناعية ونشاطاتها كصناعة السيارات مثلاً اذ تحتاج الارض الواسعة لاغراض التصنيع والتفريغ والتحميل، فضلاً عن الاستفادة من الارض للتوسع المستقبلي، وعادة ما توجد هذه الاراضي خارج المدن للحصول عليها باسعار مناسبة.

٤ -التكوين الجيولوجي :ان التكوين الجيولوجي وبنية الصخور تحدد انواع المعادن المتاحة للاستثمار الصناعي مما له علاقة كبيرة بانواع الصناعات التي يمكن ان تقام او تتوطن كما في الصناعات الانشائية.

٥ -الموارد المائية :للموارد المائية اهمية متعددة، فهي تدخل في الصناعات المختلفة فضلاً عن الاستخدامات الاخرى لذا تعد ضابطاً رئيساً لتوطن الصناعة، كما هو الحال في صناعة الحديد والصلب مثلاً .اذ تستهلك هذه الصناعة من المياه بما يزيد عن ٢٦٠ ألف لتر لانتاج طن واحد من الصلب، كما تساعد هذه المياه على توليد الطاقة الكهربائية التي تدخل في تشغيل المعدات الانتاجية.
وتمثل نوعية المياه عنصراً مهما في الصناعة، فالمياه العادية تستخدم في التبريد، في حين المياه النقية تستخدم في المراجل فقط لتوليد البخار، لأن نقاوة المياه لاتترك رواسب في المراجل للحفاظ على كفاءتها في العمل لاطول مدة زمنية ممكنة لارتفاع اسعارها، ولأن الماء العادي يسبب لها تآكلاً او انسدادا، فيعرضها للتلف او للإدامة مما يرفع من كلف الانتاج.

ثانياً :العوامل البشرية والاقتصادية وتشمل:-

١ -المواد الاولية : يساعد وجود المواد الاولية بكميات جيدة على قيام الصناعة بالقرب منها مثل صناعة الالمنيوم التي تقام بالقرب من المصدر المادة الاولية وهي البوكسايت .كما يمكن ان تقوم هذه الصناعة في اي مكان تتوفر فيه الكهرباء الرخيصة كما هو الحال في صناعة الالمنيوم في محافظة ذي قار.
ويساعد قيام الصناعة بالقرب من المواد الاولية اذا كان حجم المفقود منها يفوق كمية المنتج، مثل صناعة بنجر السكر في شمال العراق وصناعة السكر اعتمادا على قصب السكر والذي يفقد من وزنه ١ /٨ عند تصنيعه وتتركز صناعته على سبيل المثال في محافظة ميسان .كما تسهم المواد الاولية في التوطن الصناعي كما هو الحال في وجود المواد الصخرية بكميات كبيرة في خامات النحاس التي تقل الى ٩٥ ٪ من وزنه في جنوب افريقيا. ولكن اي صناعة تعتمد على مواد اولية متعددة كصناعة السيارات والطائرات فان جاذبية المواد الاولية تضعف اذا لم ينفرد احدها بتاثير قوى في الجانب الموقعي فالصناعة تختار موقعا تكون جدواه الاقتصادية اكبر ما يمكن.

٢ -رأس المال : يحتاج اي نشاط اقتصادي الى رأس مال نقدي او انتاجي .فتوفير الاحتياجات المالية تسهم في شراء الالات والمعدات والمكائن والارض لغرض المؤسسة الصناعية .ويعتمد حجم المؤسسة الصناعية وطبيعتها على حجم رأس المال المتوفر .يعد **رأس المال النقدي والمنتج** عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهما دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق (خضوع السوق للعرض والطلب دون تدخل الدولة بشكل واضح) الذي يسهم في توطن الصناعة.

٣ -السوق : تبحث كل دول العالم على اسواق بغية تصريف منتجاتها الفائضة عن حاجتها، ويمثل السوق مكاناً للمنافسة بين البضائع والسلع، فهو يحدد الطلب على نوع معين من السلع دون غيرها ، فاستطاعت بريطانيا سابقاً ان توسع اسواقها في دول العالم لضعف المنافسة في حينها فضلاً عن جودة صناعتها ،ثم تحولت الاسواق لصالح البضائع الامريكية لجودتها ورخص اثمانها ثم دخلت اليابان السوق العالمية بقوة ثم الصين ودخلت العديد من الدول في الوقت الحاضر الى المنافسة.

٤ -العمل :يقصد به الادارة المنظمة لعمل المصنع ومايضمه من خبرات عمالية وايدي عاملة تقنية اضافة الى عمال اقل مهارة لادارة المشاريع الصناعية يمثل العمل سلعة قابلة للحركة والانتقال من مكان لآخر، ولكن ضمن شروط معينة تضعها الدول لغرض الانتقال .وان العمال الماهرين اقل رغبة من غيرهم في الانتقال الى مكان آخر للحصول على عمل.
وتختلف الصناعات فيما بينها حسب طبيعتها في حاجتها للعمال ونوعيتهم، فصناعة السيارات تحتاج الى اعداد كبيرة من العمال الماهرين وغير الماهرين لكبر حجم هذه الصناعة وكثرة تفرعاتها.
وكذلك صناعة ناقلات النفط أوالطائرات إذ تعتمدان على العمال الماهرين .في حين تظهر صناعات لاتحتاج الا الى اعداد قليلة من العمال وربما يزداد فيها اعداد العمال غير الماهرين على العمال الماهرين كصناعة الطابوق مثلاً .
ويمثل العمل سلعة تخضع للعرض والطلب ويتقاضى العمال اجورهم لقاء ما يعرضونه في سوق العمل من مستوى مهاري في العمل.

٥ -**النقل** :يقصد بالنقل في ميدان الصناعة الوسائط التي تقوم بحمل ونقل المنتجات الزراعية والصناعية بمختلف انواعها وطبيعتها واحجامها من مكان انتاجها الى اماكن استهلاكها .وينبغي ان تكون هذه الوسائط ذات كفاءة عالية لغرض نقل البضائع والسلع المصنعة بمرونة عالية وبجهد اقل وكلف منخفضة نسبياً.
ويظهر ان النقل البري هو الاوسع انتشاراً في نقل البضائع والسلع بسبب انخفاض كلف انتاج وسائط هذا النوع من النقل مقارنة بكلف انتاج السفن والطائرات.
وعموماً فالنقل يسهم في اقامة الصناعات لما له من اهمية في تبادلها بين اماكن الانتاج ومناطق الاستهلاك وتكمن اهمية النقل في انه:

١ -يساعد على تنشيط الصناعات القائمة او نشوء صناعات جديدة.
٢ -يمثل جزءاً من العملية الانتاجية وتؤثر كلفته على قرارات الموقع الصناعي
٣ -يسهم استبدال طرق النقل في إعادة مواقع الصناعات في المكان الجديد الذي تمر به.

٦ -**البنى التحتية ومصادر الطاقة** :وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال . ان توفر هذه القاعدة التحتية تسهم في تنظيم عال للمكان من حيث توزيع الخدمات الصحية والتعليمية والخدمية التي تنعكس جمالا على المجتمع بشكل عام والاداء الانتاجي بشكل خاص مما يؤدي الى تطور الصناعة بحيث تكون قادرة على منافسة الصناعات المشابهة لها سواء في امكان انتاجها او عند تصديرها الى الأسواق العالمية.

س٥/ اجب عن اثنين مما ياتي

١- وزع جغرافيا اقاليم الكثافة الرئيسة للسكان في العالم مع الامثلة

الجواب/

أ -اقليم الكثافة العالية : وترتفع فيه الكثافة الى اكثر من ١٠٠ نسمة/ كم ٢ .ويضم هذا الاقليم مناطق صناعية مثل غرب اوربا والقسم الاوسط من شرق الولايات المتحدة الامريكية، ومناطق زراعية مثل شبه القارة الهندية، ومناطق زراعية صناعية مثل شرق آسيا.
ب - إقليم الكثافة المتوسطة : وتتراوح فيه الكثافة ما بين ١٠ - ١٠٠ نسمة/كم ٢ .ويضم هذا الإقليم مناطق واسعة في القارات ومنها السهول الوسطى في أمريكا الشمالية و معظم مناطق أفريقيا جنوب الصحراء باستثناء مناطق الغابات الاستوائية وشبه الاستوائية، وكذلك معظم اراضي روسيا الاسيوية وامتداداتها في أوربا واخيرا الثلث الشرقي من قارة استراليا.
ج - إقليم الكثافة الواطئة : وتقل فيه الكثافة عن ١٠ نسمه /كم ٢ .وهي المناطق الجافة في العالم مثل الصحاري الدفيئة، والمناطق التي يشتد فيها إنخفاض درجة الحرارة مثل القطب الشمالي والقطب الجنوبي وما حولها من جهات شبه قطبية .كذلك فان المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية هي الاخرى قليلة الكثافة بفعل ارتفاع الحرارة والرطوبة، واخيرا مناطق الجبال المرتفعة الوعرة مثل جبال الروكي والانديز والهملايا

٢- ما الجوانب الايجابية والسلبية للنقل بالطائرات

الجواب/

اهم هذه المزايا هي

السرعة فمتوسط سرعة الطائرات هي حوالي ١٠٠٠ كم / ساعة وهي تفوق سرعة المركبات والقطارات بعدة مرات، على ان بعض الطائرات مثل الكونكورد قد تجاوزت سرعة الصوت وهذه السرعة تجعل من الطائرة منافساً قوياً امام المركبات والقطارات بالنسبة للمسافات البعيدة ولذلك فهي المرغوبة لرجال الاعمال وللبريد السريع ولنقل السلع السريعة التلف والغالية الثمن، وبفعل السرعة والراحة وعلى أساس المسافات البعيدة فان اجورها تعد رخيصة نسبيا.

اما عن الجوانب السلبية

فتتمثل بما تواجهه الطائرة من صعوبات عند تحليقها، إذ لابد لها من مقاومة جاذبية الأرض وبقائها في الهواء مرتفعة في المتوسط بحدود ٣٦٠٠٠ قدمٍ عن مستوى سطح البحر، وهذا يعني ان عمل الطائرة هو في جانبين الاول مقاومة الجاذبية والثاني التوجه الى نقطة الهدف وبالسرعة المثلى، ولا شك ان هذا يتطلب الجهود التقنية المستمرة باتجاه تطوير عمل المحركات والاجنحة والجسم والوقود المستخدم وكذلك تطوير وسائل الامان للركاب مثل احزمة الامان واطواق النجاة واجهزة التزود بالاوكسجين عند الضرورة، الى جانب تطوير الاجهزة اللازمة لمواجهة المواقف الطارئة.

٣- من مشاكل الزراعة في العراق (عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة وقلة الاهتمام بالثروة الحيوانية) وضحهما واذكر الحلول المناسبة لهما

الجواب/

عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة :

ان السمة الأساسية لنمط الزراعة الكثيفة هو الإنتاجية العالية لوحدة المساحة بفعل كثافة العمل المستخدم فيها أو كثافة رأس المال وزراعة محاصيل تكون إنتاجيتها عالية في الوحدة المساحية كالرز والخضروات، وهذا يعني عائدا عاليا للمزارع وللدخل الوطني، و هو من أهم الأهداف التي يسعى إليها الإنتاج.

ويتمثل الاهتمام بهذا النمط الزراعي التوسع بزراعة المحاصيل ذات الإنتاجية العالية وزيادة ما يستخدم في المزرعة من رأسمال كالأسمدة والمخصبات الكيماوية، ونوعية محسنة من البذور، وإقامة المخازن المكيفة لحفظ الإنتاج مما يمكن من التحكم بتسويقه خلال فترة طويلة من السنة ليحافظ على سعر أعلى له بدلا من ان يقتصر التسويق على موسم جني المحصول، وبالتالي زيادة عرضه مما يقلل من أسعاره حيث يتحكم المشتري آنذاك بالأسعار.

قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية :

ولهذا العامل أثره على قلة ما تضيفه تربية الثروة الحيوانية الى الدخل العائد من الإنتاج الزراعي . وهذا يتطلب التوسع باستعمالات الأرض في زراعة المحاصيل العلفية كالجت و البرسيم والحشائش . وزيادة الاهتمام بصحة الحيوانات بالتوسع بإنشاء مراكز الطب البيطري ومراقبة ما يمكن ان تتعرض له من أمراض وبائية تقضي على عدد كبير من الثروة الحيوانية.

كما تتطلب تنمية الثروة الحيوانية فتح أسواق جديد لمنتجاتها من الألبان .وتتمثل هذه الأسواق بتصنيع منتجات الألبان والعمل على التوسع بإقامة معامل إنتاج منتجات الألبان.وتهيئة وسائل نقل مبردة لنقل هذه المنتجات لكي لا تقتصر الأسواق على تلك المحاذية لهذه المعامل وإنما تمتد أيضا إلى مناطق بعيدة عن مواقع معامل الإنتاج . مما يدفع المزارعين إلى التوسع بتربيتها لزيادة دخلهم من مزارعهم.

س٦/ اجب عما ياتي

١- صنف مصافي النفط جغرافيا

الجواب/تصنيف مصافي النفط:

١ -**مصافي قرب حقول النفط :**وهي عادة ما تكون صغيرة وهذا يعتمد على طبيعة وغزارة الانتاج لتقليل الكلف الانتاجية.

٢ -**مصافي قرب الاسواق :**تتصف هذه المصافي بطاقة انتاجية عالية لسد حاجة المستهلكين، وغالباً هذا النوع من المصافي يرتبط مع حقول النفط بأنابيب تنقل اليهما النفط الخام مثل مصفى الدورة في بغداد وهانوفر في المانيا ومصفى باريس في فرنسا.

٣ -**مصافي تقع بين حقول النفط والاسواق المستهلكة لمشتقاته :**وهذا النوع اخذ يتزايد في الاونة الاخيرة لأهميتها الموقعية لغرض تقليل كلف النقل ومثال على ذلك مصفى جيهان التركي الذي يتوسط منطقة الانتاج في العراق ومنطقة الاستهلاك في اوربا وعادة ما يربط بخط انابيب، وكذلك مصفى نابولي في جنوب ايطاليا اذ يمثل حلقة وصل بين مناطق الانتاج في الشرق الاوسط ومناطق الاستهلاك في اوربا.

٢- ما نتائج ازدياد عدد دول الجوار لدولة ما

الجواب/ويمكن القول انه كلما ازداد عدد الجوار للدولة، ازداد تعقيد موقع جوارها، إذ تظهر لها آنذاك مشاكل حدودية متعددة، تعمد معها الدول أحيانا إلى إنشاء مناطق حدودية بدلا من خطوط حدود. وهذه تشكل وبشكل رئيس أداة دفاعية في المناطق المتخلخلة السكان، وقد وجدت هذه الدول ان الحل الأخير هو أنشاء دول حاجزة.

٣- كيف تسهم العلاقات المكانية في نشوء المدينة ؟ وضح ذلك

الجواب/تسهم هذه العلاقات بشكل كبير في نشوء المدينة فهي تمثل المكان الملائم الذي يمد الساكنين باسباب البقاء والديمومة وهي بكل الاحوال لا تبتعد كثيرا عن مصادر المياه التي تعد ذات اهمية قصوى في نشوء المدينة وعليه اعتمدت افكار الجغرافيين بدراسة المدينة على عاملي الموضع والموقع

معلومة .

المعروف أيضاً باسم "مثلث الشيطان"(هو منطقة جغرافية على شكل مثلث متساوي) (بالإنجليزية: Bermuda Triangle) :مثلث برمودا بين برمودا، وبورتوريكو، وفورت نحو ١٥٠٠ كيلومتر في كل ضلع(ومساحته حوالي مليون كم²، يقع في المحيط الأطلسي) الأضلاع ، ويعتبر شقيق مثلث التنين(فلوريدا) لودرديل.

تتحدث عن مخاطر مزعومة في المنطقة، ولكن هي منطقة شهيرة بسبب عدة مقالات وأبحاث نشرها مؤلفون في منتصف القرن العشرين لا تشير إلى حدوث حالات اختفاء كبيرة لسفن وطائرات في هذه المنطقة أكثر من مناطق أخرى، إحصاءات خفر السواحل للولايات المتحدة كما أن العديد من الوثائقيات أكدت مؤخراً زيف الكثير مما قيل عنها وكذلك تراجع العديد من التقارير بحجة نشرها للأحداث بصورة خاطئة، واعترفت العديد من الوكالات الرسمية بأن عدد وطبيعة حوادث الاختفاء في مثلث برمودا كانت مشابهة لغيرها من المناطق في باقي المحيط لا أكثر

تقع منطقة برمودا في الجزء الغربي من المحيط الأطلسي مجاورة للساحل الجنوبي الشرقي لولاية فلوريدا، بالولايات المتحدة الأمريكية، النقطة الأعمق ويعتبر خندق بورتوريكو .وجزر البهاما (تابعة لبريطانيا) وجزر برمودا (بالولايات المتحدة الأمريكية) ويشمل المثلث فلوريدا في المحيط الأطلسي ب ٣٠،١٠٠ قدم، وهو يقع ضمن إحداثيات مثلث برمودا.

المكوّنة من مجموعة من الجزر التي يبلغ عددها ٣٠٠ جزيرة، ليست كلها مأهولة بالسكان وإنما وسميت بهذا الاسم نسبة إلى جزر برمودا المأهول منها ثلاثون جزيرة، عاصمتها "هاملتون" وتقع في الجزيرة الأم.

ثم بورتوريكو مروراً ببرمودا يغطي مثلث برمودا نحو ١،١٤٠،٠٠٠ كيلومتراً مربعاً، ويحده خط وهمي يبدأ من نقطة قرب ملبورن بفلوريدا مرة أخرى لينتهي بفلوريدا.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٤ الدور الثاني

س ١ / ما اسباب خمس مما يأتي

١- تعد المناطق الساحلية من القارات اكثر المناطق سكانا مقارنة بداخل القارات

الجواب / و يعود السبب في ذلك إلى ان غالبية أنهار العالم تنتهي عند السواحل في مصبات تبني دلتاوات واسعة ذات تربة خصبة متجددة مشجعة على النشاط الزراعي، الى جانب كون السواحل تقرّب فرص الإنسان من استغلال البحار في مجالات متنوعة منها النقل والصيد.

٢- بعد منتصف القرن العشرين حصلت زيادة في عدد سكان الحضر في العراق

الجواب / نتيجة انتعاش المستوطنات الحضرية وتطورها، وزيادة الموارد الاقتصادية الناتجة من العوائد النفطية، الذي أدى بدوره إلى خلق فرص العمل في المدن وبالتالي زيادة الهجرة من الريف إلى المدينة.

٣- نمط المزارع المختلطة يمنح المزارع حماية من المخاطر

الجواب / لان الفلاح في مثل هذا النمط تمكنه عوائده من المحاصيل الأخرى في مزرعته من الاستمرار في الزراعة

٤- تحتاج صناعة السيارات عدد كبير من العمال الماهرين والغير الماهرين

الجواب /وذلك لكبر حجم هذه الصناعة وكثرة تفرعاتها

٥- اتجهت النرويج بنشاطها نحو البحر وادارت ظهرها لا راضيها

الجواب / لان أراضيها الجبلية الضنينة بما تقدمهُ من مصادر للعيش، واتجهت نحو البحر الغني بالحياة البحرية.

٦- للتوزيع غير المنتظم اثره في حركة التجارة

الجواب / لان حركة التجارة من تصدير واستيراد تتأثر بدرجة كبيرة بالتوزيع غير المنتظم للسكان فليس من المعقول ان يكون حجم التبادل التجاري لأستراليا مثلا مساويا لحجم التبادل التجاري لآسيا، كما ان حجم التبادل في آسيا يتفوق على ما هو عليه في افريقيا التي يقل عدد سكانها عما هو عليه في قارة آسيا من جانب ومن جانب آخر فان معظم سكان جنوب الصحراء يعيشون في مستوى اقتصادي متدني.

س ٢ / أ/ عرف في ثلاث من الشخصيات

الحركة المكانية للسكان:: وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة،

النمو الحضري المحوري :: هو الذي يتصف بتوسع أو امتداد المدينة من المركز نحو الاطراف على طول امتداد طرق النقل الرئيسة

التربة الفقيرة :: هي التربة التي تفتقر إلى المواد العضوية والكيمياوية التي يحتاج اليها النبات في حالة إنباته

البنى التحتية:: وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال

طريق الحرير:: وهو من اهم طرق القوافل المعروفة والمشهورة في العالم القديم والذي يربط الصين بالبحر المتوسط واوربا

القوة المورفولجية للدولة::هي القوى التي تنبع من المعطيات الجغرافية للدولة . أي مالها من مساحة وشكل وموقع وظواهر تضاريسية

ب / املا الفراغات الاتية

١- نمط توزيع السكان في المنطقة الجبلية من العراق هو النمط .المنتشر
٢- علاقة الصقيع بالزراعة في أي اقليم يحدد بفصل يسمى بفصل .النمو
٣- لا يمكن ان تقوم نهضة عمرانية الا بتوفر قاعدة لصناعات.إنشائية
٤- تسمى القناة التي تربط البحر المتوسط بالبحر الاحمر بقناة .السويس
٥- حدود العراق في جانب كبير منها هي حدود .هندسية

س٣/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- ما اثر الرسوم الكمركية والايدولوجيات والاحلاف السياسية على التجارة الدولية

الجواب /

الرسوم الكمركية :: تؤثر السياسة الكمركية على التجارة الدولية فعند فرض الرسوم العالية على بعض السلع المستوردة بهدف حماية المنتوجات الوطنية يتوقف دخول هذه السلع أو قد تدخل بكميات محدودة، ويحصل العكس عند إلغاء الرسوم على بعض السلع أو تخفيضها.
الايدولوجيات الحكومية والاحلاف السياسية: كثيرا ما تتأثر التجارة بالنزاع الايدولوجي والسياسي فقد كانت الخلافات السياسية ما بين الولايات المتحدة الامريكية والاتحاد السوفيتي السابق ذات تأثير واسع على العلاقات التجارية فيما بينهما وانعكست على عدد من البلدان المؤيدة لكل منهما وهما بلدان اوربا الشرقية واوربا الغربية وكذلك بلدان العالم الاخرى .ومنذ عدة سنوات كانت السيطرة السياسية عاملا حاسما في تحديد اتجاهات الصادرات والواردات بين بريطانيا وفرنسا وبين البلدان التي كانت خاضعة لنفوذهما قبل الحرب العالمية الثانية مثل الهند وبلدان الهند الصينية
وغالبية البلدان العربية.

٢- ما نتائج مرور تيار الخليج الدافئ بالقرب من سواحل اوربا الغربية

الجواب / ومن اشد التيارات البحرية المؤثرة بشكل ايجابي على حركة الملاحة هو تيار الخليج الدافئ الذي يندفع من خليج المكسيك حيث المياه الدافئة ليصل الى سواحل اوروبا الغربية ، مما يجعل الموانئ مفتوحة طوال العام، ولذلك تبقى سواحل غرب وشمال غرب اوروبا مفتوحة امام الملاحة البحرية طوال العام وحتى دائرة العرض ٧٥ شمالا

٣- ما العلاقة بين الاستقرار البشري والموارد المائية ؟

الجواب / يقترن توزيع السكان دوما بتوزيع مصادر المياه، سواء السطحية وهي الأنهار، أم الجوفية وهي العيون والابار .فالماء بمقدار اهميته الحيوية للإنسان فهو مهم جدا لفعاليات الإنسان الاقتصادية كافة .وبإمكاننا ان نقارن بخريطة توزيع السكان في العراق وخريطة امتداد نهري دجلة والفرات وشط العرب والعيون والآبار في الشمال.

س٤/ اجب عما يأتي

١- عدد مع الشرح اشكال قوة الدولة

الجواب :

١ -**القوة الفعلية :** وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

٢-القوة الكامنة : ويطلق عليها أيضا تسمية« القوى الممكنة » ويقصد بها الإمكانات كافة التي في حوزة الدولة و بمقدورها تطويرها وتحويلها إلى قوة فعلية في المستقبل . وقد تستخدم الدولة قوتها الكامنة لتحقيق مصالحها دون اللجوء إلى الحرب.
٣ -قوة السمعة أو القوة الاعتبارية : ويقصد بها قوة الدولة ، التي تقدرها لها الدول الأخرى. ان الأشكال المختلفة للقوة لا يمكن فصلها عن بعضها فهي تتفاعل مع بعضها بطريقة متبادلة.

٢- وضح خصائص النقل داخل المدينة

الجواب: حذف من المنهج الجديد

٣- لنظم تربية الحيوان دلائل لقياسها، حددها

الجواب / يصيب الوحدة المساحية من الارض من الحيوانات اي قدرة الارض على الاعالة .

وهناك دليل اخر يأخذ مقدار ما يصيب السكان الزراعيين منها كعدد الابقار لكل مائة من السكان الزراعيين

س٥/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- صنف المدن الصناعية .مستشهدا بالأمثلة

الجواب / حذف من المنهج الجديد

٢- بين مساوئ تشظي المزرعة ، وما سبل التغلب عليها ، وما نتائجها

الجواب / حذف من المنهج الجديد

٣- ما اهمية النقل في التوطن الصناعي

الجواب /

١ -يساعد على تنشيط الصناعات القائمة او نشوء صناعات جديدة.
٢ -يمثل جزءاً من العملية الانتاجية وتؤثر كلفته على قرارات الموقع الصناعي
٣ -يسهم استبدال طرق النقل في إعادة مواقع الصناعات في المكان الجديد الذي تمر به.

س٦/ اجب عما يأتي

١- اكتب عن النظريات في اصل تكوين النفط ، وما هي ادلتها

الجواب / هناك اختلاف في تحديد اصل وكيفية تكوين هذه المادة ، فثمة فريق يقول : ان النفط هو مادة كاربونية

اصلها عضوي(حيواني او نباتي) وقد حظي هذا الرأي بتأييد الجيولوجيين وكان هذا الرأي مدعاة للبحث عنه في الطبقات الرسوبية ، ونجحوا في العثور عليه.
اما الفريق الثاني، فيعتقد ان النفط تكون من تفاعلات كيمياوية في باطن الارض بين مواد غير عضوية ، فهو مادة هيدروكاربونية مصدرها تفاعل((كاربيد الحديد))مع الرطوبة مكوناً مادة اشبه ب(الأستيلين) التي تحولت مع مرور الزمن إلى قطرات زيت وعليه فانه يتواجد في الصخور النارية والمتحولة حسب هذا الرأي.

٢- ما النتائج الحضارية والجغرافية للهجرات الواسعة للإنسان

الجواب /حذف من المنهج الجديد

٣- تحدد شبكة السكك الحديد في ضوء علاقاتها المكانية بعدد من الظواهر ، عددها

الجواب / ١- الظواهر الطبيعية ٢- الظواهر البشرية ٣-الظواهر الاقتصادية

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٥ التمهيدي

س١/ أ / عرف خمسا مما يأتي

١- **نمو السكان::** يقصد من نمو السكان التغير الكمي في عدد السكان فقد يكون التغير باتجاه الزيادة في عدد السكان وقد يكون باتجاه التناقص في عددهم، فيطلق على كلا الحالتين نمو السكان.

٢- **البيئة::** هى إجمالي الأشياء التي تحيط بنا وتؤثر علي وجود الكائنات الحية علي سطح الأرض متضمنة الماء والهواء والتربة والمعادن والمناخ والكائنات أنفسهم، كما يمكن وصفها بأنها مجموعة من الأنظمة المتشابكة مع بعضها البعض لدرجة التعقيد والتي تؤثر وتحدد بقائنا في هذا العالم الصغير والتى نتعامل معها بشكل دوري

٣- **جفاف التربة::** بأنه الحالة التي تكون فيها مقادير المياه المطلوبة للنتح والتبخر المباشر تزيد على مقادير المياه المتوفرة في التربة. ويسبب الجفاف دمار المحاصيل عندما لا تتوفر للنبات كمية كافية من رطوبة التربة.

٤- **المالكنتيت ::** تحتوي خاماته على ٧٢ ٪ من معدن الحديد وهو افضل انواع الخامات واكثرها جودة واقلها انتشاراً في الطبيعة ويقترن وجوده بالصخور النارية ، او المتحولة عن النارية .

٥- **البواخر الجوالة::** وهي بواخر صغيرة الحجم قليلة الحمولة وتأخذ حمولاتها من موانئ مختلفة وتسير باتجاهات غير ثابتة، وهي عادة تنقل المواد التي لا تتلف بسرعة رخيصة الثمن مثل الاخشاب والفحم والحبوب.

٦- **-القوة الفعلية::** وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

ب/ قارن بين التوزيع العددي والتوزيع النسبي للسكان

الجواب /

التوزيع العددي:

تعريفة :: ويتم برسم خريطة النقاط Dots map وفيها تمثل كل نقطة عددا معينا من السكان

اهميته :: وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي

أنواعه :: ـ هل هو نمط منتشر كما في شمال العراق

ـ أم توزيعا خطيا كما هو الحال عند وسط وجنوب العراق حيث يتركز السكان مع امتداد انهار دجلة والفرات وشط العرب،

ـ أو مبعثراً كما في منطقة الهضبة الغربية حيث يتوزع السكان قرب المصادر المائية

ـ أو قد يكون متكتلا كما هو الحال في المراكز الحضرية الرئيسة مثل بغداد.

التوزيع النسبي:

تعريفة :: ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، ـ مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم ،

ـ ونسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان أسيا مثلا ، أو نسبة سكان كل محافظة من إجمالي سكان العراق

اهميته وتفيد خريطة التوزيع النسبي في تحديد تباين نسب التوزيع في المكان والتي تقع تحت تأثير عوامل الجذب أو عوامل الطرد في المكان.

س٢/ أ / املا الفراغات التالية

١- **تربط قناة السويس بين** البحر المتوسط و البحر الاحمر

٢- **موقع الدولة من درجات دوائر العرض وخطوط الطول اطلق عليه تسمية** الموقع الفلكي

ب/ بين دور السياحة في امتصاص قدر من البطالة واثرها في ميزان المدفوعات

الجواب/

اثرت السياحة على العمالة من خلال امتصاص قدر من البطالة التي تحدث في قطاعات أخرى، فقطاع السياحة يحفز النمو السريع سواء ان كان ذلك مباشرا كتطوير المنشآت السياحية وخدماتها، أو غير مباشر إذ يكون محفزاً لنمو قطاعات تنتج سلع وخدمات تُستهلك من طرف المنشآت والسياح على السواء كالصناعات الحرفية والانشطة التقليدية، وذلك على مستوى العمل الدائم طوال العام او العمل الموسمي الذي تحدده طبيعة البلد.

والتشغيل في قطاع السياحة لايحتاج إلى إستثمارات كبيرة بالمقارنة مع القطاعات الأخر (وخصوصا قطاع الصناعة) كما ان ركائز الإستثمار هنا تكون بصفة عامة أكبر وأسرع من مثيلاتها بالقطاعات الاخرى. فقطاع السياحة يساهم في عملية التوازن الاقتصادي والاجتماعي في عدة مناطق وذلك بإيجاد المزيد من الاستثمارات السياحية، ولا سيما المناطق ذات الجاذبية السياحية، إذ يتجه اليها السواح من مناطق السياحة ذات القوة الشرائية العالية سواء كان ذلك على مستوى السياحة الداخلية أم الخارجية.

س٣/ علل خمسا

١- **يبعد العلماء شمال اوراسيا من احتمال ان يكون الموقع الاول للإنسان**

الجواب/ بسبب تأثير المناخ (يعني النفاض في درجات الحرارة والتجمد)

٢- **يربي سكان بيئة الهضاب الماعز بشكل خاص**

الجواب / لانه قادر على الحركة السريعة ومقاومته النسبية للجفاف وقدرته على البحث المستمر على الغذاء ،

٣- **الانتاج عالٍ في نمط الزراعة الواسعة رغم ان إنتاجه الوحدة المساحية واطئة**

الجواب / بسبب سعة المساحات المزروعة.

٤- **النتروجين كغاز لا يصلح بشكل مباشر في تغذية المحاصيل الزراعية**

الجواب / لانه عنصر خامل لايميل الى الاتحاد مع غيره من العناصر ويقاومها.

٥- **الملاحة في المحيط الهادي اقل اهمية من الملاحة المحيط الاطلسي**

الجواب / ويعود السبب في ذلك الى ان البلدان التي تطل عليه اقل في اهميتها الاقتصادية والتجارية من تلك المطلة على المحيط الاطلسي. فضلاً عن أن بلدان مثل الصين وروسيا الأتحادية وكوريا الشمالية وفيتنام، كانت بعيدة عن حركة التجارة الدولية وتتبع سياسة الاكتفاء الذاتي قدر الامكان وهي ترتبط مع بعضها في اتفاقيات تجارية.

٦- **توجه فرنسا قارياً على الرغم ما تمتلكه من خطوط ساحلية طويلة**

الجواب/ لان ما تمتلكه من ارض أكثر جاذبية وإمكانية للتوطن.

س٤/ اجب عن فرعين فقط

أ/ يعد راس المال احدى عوامل التوطن الصناعي؟ وضح ذلك بالتفصيل

الجواب / يحتاج اي نشاط اقتصادي الى رأس مال نقدي او انتاجي. فتوفير الاحتياجات المالية تسهم في شراء الالات والمعدات والمكائن والارض لغرض المؤسسة الصناعية. ويعتمد حجم المؤسسة الصناعية وطبيعتها على حجم رأس المال المتوفر. يعد رأس المال النقدي والمنتج عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهما دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق (خضوع السوق للعرض والطلب دون تدخل الدولة بشكل واضح) الذي يسهم في توطن الصناعة.

ب/ اذكر خمسا من المشكلات التي تواجه الزراعة في العراق

الجواب /

١- انتشار الملوحة في التربة :
٢- قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية :
٣- عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة :
٤- قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه :
٥- تذبذب كميات الأمطار الساقطة :
٦- الرعي الجائر :
٧- عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع
٨- منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية:

ج/اشرح بإيجاز طريقة (هرس) في تصنيف المدن

الجواب / حذف من المنهج الجديد

س٥/ أ/ تتنافس المركبات مع القطارات في مجال نقل المسافرين والحمولات ؟حدد مزايا كل منهما

الجواب / ١- السرعة. ٢- السلامة. ٣- المرونة. ٤- الراحة. ٥ - انخفاض تكاليف النقل .

ب/ اجب عن اثنين

١- ما المقصود بالسياسة السكانية

الجواب / المقصود من السياسة السكانية : هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لافراد المجتمع السكاني، فتشجيعها على التكاثر وما يستلزمه من إجراءات وتشريعات يعد سياسة سكانية،

٢- وضح مع الامثلة معنى (الصناعات التحويلية)

الجواب / تحويل المواد الأولية من حالة الى أخرى من أجل زيادة المنفعة ، وتسمى بالصناعة التحويلية. مثل تحويل الخشب الى كرسي ..تحويل الحديد الى هيكل سياره او باب

٣- اذكر تعريف منظمة الاغذية والزراعة الدولية(للزراعة)

الجواب / الزراعة : وهي حراثة الأرض وتهيئتها لتحقيق الفعاليات التي ترتبط بزراعة المحاصيل وتربية الحيوانات. كما ترى فيها الطريقة التي يستغل بواسطتها الإنسان الطبيعة لتأمين حاجاته الأساسية.

س٦/ اجب عن خمسة

١- وضح اهمية الانهار في قوة الدولة السياسية

الجواب / اما الأنهار فلها اهميتها في قوة الدولة السياسية، فهي عامل توحيد للمناطق التي تجري فيها، وقد تظهر كعامل فصل إذ تستخدم في رسم الحدود السياسية.
وتبدو أهمية الأنهار إذا ما علمنا ان أقدم الدول في العالم هي دول الأنهار، فالأنهار بما توفره من إرسابات غنية و مياه ري للزراعة ووسيلة للنقل والمواصلات عملت على إنشاء الحضارات القديمة، ونشوء الوحدات السياسية على ضفافها كما حصل في بلاد الرافدين وبلاد النيل.

٢- ما الظروف التي يجب ان تدرس وتتم مراعاتها عند التخطيط لبناء اي مطار

الجواب / الموقع الإقليمي والموقع الدولي: وفيه شرح مفصل ،،،،، الظواهر الاقتصادية: وفيه شرح مفصل

٣- بين الفكرة الاساسية لفهوم نظرية النوى المتعددة

الجواب / إن الفكرة الاساسية لهذا النموذج هي أن استعمال الارض الحضرية يتركز حول نوى متعددة بدلا من مركز واحد، ولايفترض وجود المنطقة المركزية عند المركز الهندسي للمدينة.

٤- ما اهمية اطلال الدولة على البحار

الجواب / ان تأثير طول الخطوط الساحلية للدولة في بنيتها الحضارية والسياسية، يتوقف على نمط الساحل، وشبيه بذلك التجارة البحرية للدولة، فهذه تتأثر كثيرا بالطبيعة المغلقة او المفتوحة للبحر.وعلى وجه العموم يمكن القول ان فرصة الدولة ومسؤولياتها البحرية تزداد كلما ازدادت جبهاتها البحرية، وقد تم الأخذ بهذه الحقيقة في التصنيف الذي ذهب الى وضع الدول في مجموعات على أساس من عدد البحار التي تقع عليها، ومن دول المجموعة التي تطل على بحر واحد العراق، الذي يطل على ساحل الخليج العربي.
ولا يمكن الاكتفاء بهذا التصنيف إذا لم يتم الآخذ أيضا بخاصية السواحل.

٥- وزع جغرافيا صناعة تكرير النفط في العالم

الجواب /

١-الولايات المتحدة الامريكية ٢- منطقة البحر الكاريبي ٣- قارة اوربا ٤- منطقة القفقاس وروسيا الاوربية
٥- منطقة الشرق الاوسط وشمال افريقيا

٦- اكتب باختصار في نمط الزراعة المختلطة

الجواب / ويمكن ان نطلق عليه تسمية نمط زراعة المحاصيل التجارية وتربية الثروة الحيوانية، وهو يمتد في أوربا من غربها حتى شرقها، كما يوجد في كل الولايات المتحدة الأمريكية وذلك الى الشرق من خط طول ٩٨° غرباً. وفي سهل البمباس في الأرجنتين ، وفي جنوب شرق استراليا وجنوب أوربا ونيوزيلاند.
يرتبط نمط الزراعة المختلطة بالمناطق الكثيفة السكان ذات المدن الكبيرة الحجم والمجتمعات الصناعية . ويعود بيع منتجات هذا النمط الزراعي على المزارعين بدخل عالٍ، ويتأتى ذلك من اعتماد طرق زراعية كفوءة ، ونظم نقل ممتازة، والقرب من أسواق المدن الكبيرة. ويرتبط أيضا بسقوط أمطارٍ كافية للزراعة في فصل الصيف الذي يمتاز بكونه رطب بارد نسبيا. وبشتاء رطب بارد يمكن معه زراعة المحاصيل العلفية والحشائش وتتمثل الخصائص الرئيسة لهذا النمط الزراعي بإنتاج المزرعة للمحاصيل وتربية الثروة الحيوانية بشكل متداخل ومتكامل، ويتراوح معدل حجم الحيازة الزراعية فيه بين ٤٠ - ٦٠ دونما في انكلترا و ١٦٠ - ٤٠٠ دونما في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا. وفي الغالب يمتلك المزارعون هنا حيازاتهم التي يعمل فيها إفراد العائلة عادة . وقد تستخدم فيها الأيدي العاملة الأجيرة . وأحيانا يقوم المزارعون بتأجير مزارعهم.
ولهذا النمط الزراعي أهميته في حماية المزارع من مخاطر انخفاض أسعار بعض منتجاته ومن مخاطر الإمراض ففي حالة تعرض محصول من محاصيله لمثل هذه المخاطر تمكنه عوائده من المحاصيل الأخرى في مزرعته من الاستمرار في الزراعة، كما له أهميته في تشغيل الأيدي العاملة طيلة السنة لان زراعة المحاصيل وتربية الثروة الحيوانية تتطلب ذلك، كما ان اعتماد الدورة الزراعية يساعد في المحافظة على خصوبة التربة.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٥ - الدور الاول

س١/ علل

١- للتوزيع البيئي في العراق اهمية واضحة

الجواب/لأنه يكشف طبيعة توزيع السكان على النشاطات الاقتصادية فغالبية سكان الريف يمارسون الزراعة وتربية الحيوان وغالبية السكان الحضر يمارسون النشاطات الاقتصادية الحضرية من صناعة ونقل وتجارة وخدمات.

٢- الكثافة العامة للسكان غير كافية لكشف الضغط السكاني على الارض

الجواب / لأنه مقياس غير دقيق ومضلل في تحديده لمقدار الضغط البشري

٣- ازدياد الطلب العالمي على منتجات صناعة الحديد والصلب

الجواب /كونها مواد استراتيجية ترتبط بالحضارة الحديثة التي تعتمد عليها في تطوير صناعاتها المختلفة. كما أنها تدخل في تلبية احتياجات البنى التحتية لأي بلد.

٤- يعد النقل البنى التحتية الاساسية للنشاط الاقتصادي المعاصر

الجواب /لانه يدخل في تكاليف الانتاج وفي نفقات الاستهلاك

٥- الرعي الجائر احد مشكلات الزراعة في العراق

الجواب /لأن هذا يتسبب بفقدان التربة من غطائها من النبات مما يعرضها إلى التعرية.

٦- نمو المدينة وتطورها عملية تبدا من الداخل وتتجه نحو الخارج

الجواب / ان سبب هذا النمو ناجم عن وجود صراع اجتماعي بين الوظائف فالوظيفة التجارية قادرة على رفع الاسعار المرتفعة لقيمة الارض او ايجار المحلات لان الارباح التي تحققها تساعد على احتلال النواة القديمة للمدينة التي تداعت مساكنها

س٢/املا الفراغات الاتية

١- افضل شكل للدولة هو الشكل **المندمج**

٢- لا يمكن الاستفادة من الصخور الفوسفاتية لتخصيب التربة الا بعد تحويلها الى **سوبر فوسفات**

٣- قناة **كيل** تربط بحر البلطيق وبحر الشمال

٤- ترتبط زيادة اعداد العاملين في الزراعة في جنوب العراق بزراعة محصول **الرز**

٥- يقوم مفهوم المدينة متعددة النوى على اساس **ان المدن الكبرى تتكون من عدد من النويات تمثل مراز ثانوية**

٦- السياسة السكانية هي جميع الاجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك **الديموغرافي** لأفراد المجتمع السكاني

س٣/ صحح ما تحته خط

١- الحركة الطبيعية للسكان هي الحركة الناتجة عن حركة الوافدين وحركة النازحين... **الجواب / المكانية**

٢- مساحة جمهورية العراق ٤٣٦،٠٥٢ كم٢.. **الجواب / ٤٣٥,٠٥٢**

٣- انتاج الطاقة الكهربائية في العراق يعتمد بالدرجة الاولى على الطاقة الكهرومائية.. **الجواب / الحرارية**

٤- ان اكثر من ٧٠٪ من التجارة الدولية تمر عبر المحيط الهادي.. **الجواب / ١٤٪**

٥- نمط المزارع التجارية المنظمة يظهر في المناطق التي يسود فيها مناخ البحر المتوسط.. **الجواب / المدارية وشبه المدارية**

٦- تنافر بعض النشاطات عن بعضها مثل وجود الصناعات الثقيلة مع الصناعات الخفيفة.. **الجواب / الدور السكنية**

س٤/ ميز

١- القوة الفعلية والقوة الكامنة للدولة

الجواب /

١ -القوة الفعلية : وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

٢-القوة الكامنة : ويطلق عليها أيضا تسمية« القوى الممكنة » ويقصد بها الإمكانات كافة التي في حوزة الدولة و بمقدورها تطويرها وتحويلها إلى قوة فعلية في المستقبل . وقد تستخدم الدولة قوتها الكامنة لتحقيق مصالحها دون اللجوء إلى الحرب.

٢- الصناعات الاستخراجية والصناعات التحضيرية

الجواب / الاستخراجية/ استخراج الخامات من باطن الأرض او تقطيع الصخور ويسمى بالصناعة الاستخراجية.

التحضيرية/ يمثل نوع من الصناعات عمليات تحويل وتغيير شكل الخامات سواء كانت خامت معدنية كالنحاس والرصاص والحديد او خامات زراعية مثل التمور والتبوغ او خامات غابية مثل قطع الاخشاب او خامات مرتبطة بالاقتصاد البحري كاستخراج صبغة اليود من نوع معين من الطحالب

٣- المقياس الاعتيادي والمقياس العريض لسكك الحديد

الجواب /

المقياس الاعتيادي / هو المقياس الذي يتراوح ما بين (١,٠٦٧) م و(١,٤٣٥) م . وان المسافة الاخيرة تمثل اكثر المقاييس انتشارا في العالم وتجري عليه اسرع واثقل القطارات

المقياس العريض / هو المقياس الذي تتراوح فيه المسافة ما بين (١,٥٢٤)م و (١,٦٧٦)م .ويعد احدث المقاييس وتسير عليه القطارات الكهربائية السريعة

س٥/ ما اثر

١- العوامل الاقتصادية في هجرة السكان

الجواب / تختلف هذه الآثار ما بين بلدان الجذب وبلدان الطرد، كما انها تختلف في البلد الواحد بين مناطق الجذب ومناطق الطرد .فعلى العموم تسبب الهجرة في مناطق الجذب زيادة في أعداد القوى العاملة مما يقود الى هبوط اجورها، ولربما يقود الى البطالة والتي تسبب الكثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية .كما ان زيادة أعداد المهاجرين في بلد الجذب تقود الى ارتفاع بدلات الايجار وأسعار السلع والخدمات.

اما مناطق الطرد فتتعرض الى عكس هذه الآثار وهي النقص في أعداد القوى العاملة مما يقود الى ارتفاع اجورها، والى مشكلات اقتصادية واجتماعية فقد تهبط بدلات الايجار وأسعار السلع والخدمات.
ومن الآثار الاقتصادية هي التحويلات المالية التي يحولها المهاجرون الى بلدانهم مثل مصر ولبنان واليمن واليونان وايطاليا، فهذه التحويلات تسهم اسهاما مهما في الدخل القومي وتفتح فرصاً للاستثمار عند عودة هؤلاء المهاجرين الى بلدانهم.

٢- زيادة حجم المدينة (عدد سكانها) في خلق الكثير من المشكلات داخل المدينة

الجواب / ان الحجم السكاني المتزايد يخلق الكثير من المشاكل داخل المدن منها مشكلة السكن والصرف الصحي وتوفير المياه الصالحة للشرب .كما رافق ازدياد السكان تحسن مستوى الدخل مع وجود تسهيلات في اقتناء السيارات مما يساعد على زيادة اعدادها وزيادة الحوادث . مما له تأثيرات سلبية منها الاختناقات المرورية وما تقوم به من تلوث لا جواء المدن خاصة الواقعة في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد حيث نجد الدخان مع الضباب يكون ظاهرة (الضبخان) اي الضباب الدخاني كما في مدينة شنغهاي

٣- الرياح على المحاصيل الزراعية

الجواب /ان لاتجاه الرياح وشدتها تأثير على كل المحاصيل الزراعية، والإنتاجية الزراعية لإقليم معين. فالرياح شديدة البرودة والجفاف تحول دون نمو المحاصيل في مناطق تصلح لزراعتها . كما ان الرياح الحارة في المناطق الجافة وشبه الجافة تدمر الزراعة. للرياح تأثير مباشر وغير مباشر على المحاصيل، يتمثل التأثير الأول منهما، وهو المباشر، بتكسير النبات، وسقوط ثمار الفاكهة والمحاصيل الجوزية من أشجارها عند تعرضها للرياح الشديدة. وتغطية النباتات الصغيرة، كليا بالأتربة أو الرمال التي تحملها الرياح الهابة، وأحيانا تكون هذه التغطية كلية لهذه النباتات. أما التأثير الآخر، وهو غير المباشر، فيتمثل بنقل الرياح للرطوبة والحرارة إلى الجو. وبالتالي تزيد حركة الرياح من التبخر.

س٦/ أ/ ما العلاقة بين

١- التربة وتوزيع سكان العراق

الجواب / لاشك ان للتربة دورها في توزيع السكان، فقد كانت التربة الرسوبية الخصبة عاملاً اساسياً في توزيع السكان وتباين كثافاتهم من منطقة الى اخرى، وبفعل تدهور التربة وارتفاع الملوحة فيها حصلت الهجرة الريفية الواسعة الى المدن، وبالطبع فان استصلاح الاراضي وتحسين التربة سوف يحد من الهجرة بل قد يشجع على عودة البعض من المهاجرين الى أراضيهم.

٢- تعاظم النشاط الاقتصادي بزيادة مد سكك الحديد في العالم

الجواب /تباين تعاظم النشاط الاقتصادي بفعل تباين الاعتماد على سكة الحديد وتباين كثافتها فالبلدان الصناعية المتقدمة تمتلك ٧٨% من الشبكة العالمية .بينما لا تمتلك البلدان النامية سوى ٢٢% وان حوالي ٤٠% من سكك البلدان المتقدمة تتركز في (٦) بلدان وهي الولايات المتحدة الامريكية .فرنسا .المانيا .بريطانيا . اليابان . ايطاليا

٣- دورة الارض الزراعية في الحفاظ على خصوبة التربة وزيادة انتاجها

الجواب / يقصد بها تعاقب استثمار الارض تعاقبا رتيبا بمحاصيل معينة ضمن مدة زمنية معينة وتكرار هذه الصورة من الاستثمار الزراعي بانتهاء الفترة المذكورة ويهدف من ورائها المحافظة على خصوبة التربة ورفع انتاجيتها وتظهر هذه الدورة على شكل اخر في بعض المناطق التي تقتصر فيها الزراعة على موسم معين لتترك دون زراعة لسنة او اكثر لتستعيد التربة خصوبتها ما يعرف (بالتبوير)

ب/ اجب عن

١- ماذا يقصد بإقليم المدينة ؟وضحة

الجواب /اقليم المدينة : تحتل دراسة اقليم المدينة مكانة خاصة في جغرافية المدن، لان الاقليم يعتمد على الترابط والتفاعل بين المدينة وريفها المجاور بشكل اساس، ان المدينة لا تظهر من تلقاء نفسها، وانما الريف يناديها للقيام بدور لابد من ممارسته في اماكن مركزية.

٢- صنف مصافي النفط

الجواب /

١ -**مصافي قرب حقول النفط :**وهي عادة ما تكون صغيرة وهذا يعتمد على طبيعة وغزارة الانتاج لتقليل الكلف الانتاجية.

٢ -**مصافي قرب الاسواق :**تتصف هذه المصافي بطاقة انتاجية عالية لسد حاجة المستهلكين ، وغالباً هذا النوع من المصافي يرتبط مع حقول النفط بأنابيب تنقل اليهما النفط الخام مثل مصفى الدورة في بغداد وهانوفر في المانيا ومصفى باريس في فرنسا.

٣ -**مصافي تقع بين حقول النفط والاسواق المستهلكة لمشتقاته :**وهذا النوع اخذ يتزايد في الاونة الاخيرة لأهميتها الموقعية لغرض تقليل كلف النقل ومثال على ذلك مصفى جيهان التركي الذي يتوسط منطقة الانتاج في العراق ومنطقة الاستهلاك في اوربا وعادة ما يربط بخط انابيب، وكذلك مصفى نابولي في جنوب ايطاليا اذ يمثل حلقة وصل بين مناطق الانتاج في الشرق الاوسط ومناطق الاستهلاك في اوربا.

٣- الحدود من صنع الانسان حتى تلك التي تمتد مع امتداد الساحل ؟وضح ذلك

الجواب / وذلك لانه يأخذ بنظر الاعتبار عند تشكيلها مشكلة ارتفاع ماء البحر و انخفاضه ، و المسافة عن الساحل.
وترسم الحدود البحرية المياه الإقليمية التي تعود للدولة وهي تمتد على مسافة ١٢ ميل بحري مقاسا من خط الساحل.

معلومة .

نهر الفولجا:

أطول أنهار أوروبا وأغزرها. يقع في الجزء الغربي الأوروبي من روسيا ويختلف اسم الفولغا حسب المنطقة التي يمر فيها. ويعد ممرا مائيا هاما للنقل البحري داخل روسيا. ويصب هذا النهر في بحر قزوين.

يتصدر نهر الفولجا أنهار أوربا من حيث طول مجراه الذي يصل إلى ٣٦٩٠ كم وهو الرابع عشر بين أطول أنهار العالم وينبع نهر الفولجا من تلال فالداي غرب مدينة موسكو عاصمة الاتحاد الروسي ويتجه جنوباً حتى يصب في بحر قزوين ويتصل بنهر الفولجا نحو ٢٠٠ رافد. واهم رافدان هما : كاما وأوكا وكل واحد من هذين الرافدين أطول من نهر الراين، والرافد كاما هو الذي يصب في بحر قزوين وأما أوكا فيصب في بحر آزوف قريباً من الجمهورية الأوكرانية.

وتقوم على النهر ١٤ مدينة كبيرة من أهمها موسكو وقازان.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٥ الدور الثاني

س١/ علل خمسا مما يأتي

١- تراجع المعدل السنوي لنمو السكان في القارة الاوربية ال ١٪

الجواب / بفعل موقف أفراد المجتمع من الزواج والانجاب وبفعل الزواج المتأخر.

٢- قلة عدد السياح العراقيين المتجهين الى بلاد المغرب العربي

الجواب / لبعدها عن العراق،

٣- تميل صناعة الطابوق عادة الى القيام بالقرب من المواد الاولية المستخدمة في صناعته

الجواب / اعتمادا على الماء والتراب وكلاهما رخيص الثمن .وإن وزن الطابوق المنتج منهما يكون عادة اقل وزناً من حجم الماء والتراب الداخلين في صناعته.

٤- عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في أقسامه العليا حتى مدينة اسوان

الجواب / بسبب صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا

٥- لنمط الزراعة المختلطة اهمية في حماية المزارع من مخاطر انخفاض اسعار المحصول

الجواب / لان الفلاح في مثل هذا النمط تمكنه عوائده من المحاصيل الأخرى في مزرعته من الاستمرار في الزراعة،

٦- يعد النقل عنصرا مهما من عناصر استعمالات الارض داخل المدينة

الجواب /لان بدون النقل لا يمكن للمدينة ان تنمو وتتطور وتتفاعل مع ريفها المجاور وغيرها من المدن كما ان النقل له اهمية في زيادة قوة العلاقة بين الوظائف السكنية والصناعية والترفيهية

س٢/ ما اثر مما يأتي

١- السياحة في ميزان المدفوعات وامتصاص البطالة

الجواب / تُعَّد السياحة كقطاع له أهمية بالغة على المستوى العالمي إذ تُعَّد المورد الأول للمداخيل في العالم بحيث تجاوزت مداخيلها مداخيل صادرات النفط ومشتقاته والالآت الالكترونية وكثير من السلع الاخرى، كما عرفت نمواً اكثر سرعة من سائر القطاعات الاقتصادية، فخلال سنة ١٩٨٣ -١٩٩٣ ارتفعت الايرادات السياحية بنسبة ١٣ ٪ سنويا، بينما أرتفعت الخدمات التجارية بنسبة١٠ ٪ وصادرات السلع بنسبة ٧ ٪.
اثرت السياحة على العمالة من خلال إمتصاص قدر من البطالة التي تحدث في قطاعات أخرى، فقطاع السياحة يحفز النمو السريع سواء ان كان ذلك مباشرا كتطوير المنشآت السياحية وخدماتها، أو غيرمباشر إذ يكون محفزاً لنمو قطاعات تنتج سلع وخدمات تُستهلك من طرف المنشآت والسياح على السواء كالصناعات الحرفية والانشطة التقليدية، وذلك على مستوى العمل الدائم طوال العام او العمل الموسمي الذي تحدده طبيعة البلد.

٢- المتغيرات في سعر النفط وصناعته

الجواب /

١- اعتماد الانتاج على الآبار القديمة التي قد انخفض فيها مخزون النفط.
٢- عدم وجود صيانة دورية لآبار النفط وتطويرها.
٣- عدم تأهيل الآبار النفطية المنتجة رغم ان المجازفة فيها محدودة.
٤- تذبذب الطلب العالمي على مادة النفط لاسباب قد تكون سياسية او اقتصادية وحسب المواسم (صيفا وشتاءً).
٥- تذبذب اسعار النفط وعدم ثباتها يخلق تردداً لدى بعض الدول المنتجة لاسيما دول منظمة الاوبك .
٦- وجود دول منتجة للنفط خارج منظمة الاوبك قد تتلاعب بالاسعار كونها غير ملزمة بكمية الانتاج اوسعر البرميل الواحد.

٣- الايدلوجيات الحكومية والاحلاف السياسية على التجارة الدولية

الجواب /كثيرا ما تتأثر التجارة بالنزاع الايدولوجي والسياسي فقد كانت الخلافات السياسية ما بين الولايات المتحدة الامريكية والاتحاد السوفيتي السابق ذات تأثير واسع على العلاقات التجارية فيما بينهما وانعكست على عدد من البلدان المؤيدة لكل منهما وهما بلدان اوربا الشرقية واوربا الغربية وكذلك بلدان العالم الاخرى .ومنذ عدة سنوات كانت السيطرة السياسية عاملا حاسما في تحديد اتجاهات الصادرات والواردات بين بريطانيا وفرنسا وبين البلدان التي كانت خاضعة لنفوذهما قبل الحرب العالمية الثانية مثل الهند وبلدان الهند الصينية وغالبية البلدان العربية.

س٣/أ / اجب عن واحد مما يأتي

١- ميز بين مدن تجارة المفرد ومدن تجارة الجملة

الجواب /

مدن تجارة المفرد / يجب ان يشتغل في هذه الفعالية ضمن المدينة من العمال بما لايقل عن ٥٠%من مجموع الايدي العاملة في الصناعة وتجارتي الجملة والمفرد وان يشتغل في هذه الوظيفة بما يزيد عن ٢,٢ مرة من العمال مقارنة بالعمال الذين يعملون في تجارة الجملة

مدن تجارة الجملة / يشترط ان لا يقل نسبة العاملين في هذه الفعالية عن ٢٠% من مجموع الايدي العاملة في الصناعة وتجارتي الجملة والمفرد

٢- الاستعمال المؤقت والاستعمال الزراعي الدائمي للأرض

الجواب /

أ- الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض : يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية، وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه. والمحاصيل الصناعية.
ب- الاستعمال الزراعي الدائمي للأرض : يتطلب هذا الاستعمال نشاطا مستمراً طيلة السنة و لعدد من السنين يختلف من محصول لآخر. فهي على سبيل المثال قد لا يتجاوز بقاؤها في الأرض ثمان سنوات كما هي الحال بالنسبة للمشمش أو الآجاص. وقد يمتد إلى مائة عام كأشجار النخيل.

ب/ وضح بالتفصيل اسباب الهجرة السكانية .

الجواب / أسباب الهجرة:

لا شك ان وراء الهجرة أسباب عدة وهي:

أ - الأسباب الاقتصادية:

وهي الأسباب الأكثر اهمية في العالم حيث يهاجر الناس في الغالب بحثا عن فرص العمل. ولعل ابرز مثال للهجرة الخارجية او الدولية من اجل العمل هي هجرة الالاف من الوافدين، لاسيما الاسيويين، إلى بلدان الخليج العربي، فعلى سبيل المثال يشكل الوافدون حوالي ٧١ ٪ من سكان دولة الامارات العربية المتحدة.

ب - الأسباب السياسية:

هذه الأسباب هي في الغالب وراء جزء كبير من الهجرة الخارجية او الدولية، فيهاجر الناس عادة للتخلص من حالات الاضطهاد ومن عدم توفر الحريات واختلاف المعتقدات الايدولوجية. فقد هاجر ١٧٥٠٠٠٠ من الروس في اعقاب ثورة ١٩١٧ وهاجر عدد كبير من الاسبان بعد سيطرة« فرانكو » على السلطة، وكذلك هجرة الفلسطينيين من فلسطين بعد تأسيس الكيان الصهيوني وممارسته للإرهاب.

ج - الأسباب الدينية:

ولها دورها في حركة الهجرة الدولية فالتعصب الديني والطائفي دفع الأعداد الكبيرة من الاوربيين إلى الهجرة إلى العالم الجديد للتخلص من الصراعات بين الكاثوليك والبروتستانت التي اودت بحياة الالاف من كلا الطرفين .كما ان الصراعات الدينية كانت وراء الهجرة الواسعة في شبه القارة الهندية بعد تقسيمها إلى الهند والباكستان عام ١٩٤٧ على أساس ديني ما بين الهندوس والمسلمين.

د - الفيض السكاني:

هي ظاهرة ديموغرافية تدفع أبناء القرية مثلاً التي يزداد عدد سكانها لدرجة ان لا تتمكن الأرض الزراعية من استيعابهم إلى الهجرة إلى المدن، ويحصل تأثيرها على صعيد البلدان فمصر مثلا، تعاني من الفيض السكاني الذي يدفع بأبنائها إلى الهجرة إلى البلدان العربية أو البلدان غير العربية.

ه - الأسباب البيئية:

وهذه الأسباب تتعلق بمساحة البلد فكلما اتسعت مساحته تنوعت بيئاته الجغرافية وبالتالي تنوعت فرص العمل فيه فعلى سبيل المثال، ان فرص الهجرة في الصين والبرازيل وكندا والولايات المتحدة وروسيا أكثر من فرص الهجرة في سويسرا وبوتان وسيرلانكا وذلك بفعل تباين المساحات .كذلك فان فرص الهجرة في العراق ومصر هي اكبر منها في البحرين .وقد تحصل بعض حالات التغيير في خصائص البيئة التي تدفع للهجرة مثل تملح الترب الزراعية وسط وجنوب العراق، او وقوع الكوارث مثل الفيضانات والبراكين والزلازل وغيرها.

س٤/ أ/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- يؤشر ارتفاع المتوسط السنوي للزيادة السكانية في العراق الى حقيقتين ، وضحهما مع الامثلة

الجواب /

الاولى تتعلق بالتطور الاقتصادي الاجتماعي الذي حصل في البلاد ويمكن ان نشير له من خلال ارتفاع نسبة السكان الحضر فبعد ان كانت هذه النسبة ٣٤ ٪ حسب نتائج تعداد السكان عام ١٩٤٧ ، حيث كان عددهم ١,٦٣٦,٤٢٠ نسمة ، ارتفعت هذه النسبة الى ٧،٦٦ ٪ في عام ٢٠٠٦ أي ان نسبة السكان الحضر تضاعفت ، وهذا يعني ان نسبة سكان الريف قد تقلصت من ٦٦ ٪ عام ١٩٤٧ الى ٣،٣٣ ٪ .ولهذه النسب دلالاتها في انتقال السكان من النشاط الزراعي وتربية الحيوان الى النشاطات الصناعية والخدمية ،وهذه عموما مؤشرات تنمية اقتصادية اجتماعية كان لها دورها في الواقع الديموغرافي باتجاه نمو السكان وزيادة اعدادهم.

والحقيقة الثانية تتعلق بان الزيادة السكانية هي الاخرى تسبب في زيادة سكانية ، أي ان نمو السكان يحصل بطريقة الربح المركب.

٢- تعد المدينة عادة بيئة بشرية تبعا للعوامل الاجتماعية ومؤشرا بالمستوى الاجتماعي –الاقتصادي .وضح اثر ذلك على ظهور بيئات مختلفة في المدينة

الجواب / نجد بيئات ضعيفة (فقيرة) وبيئات نزوح (متوسطة الحال)وبيئات طموح (راقية)

ومن خلال ذلك يبرز العزل الاجتماعي اذ نجد احياء يسكنها الاثرياء تتمتع بكل خصائص الحي المترفة بينما الجانب الاخر من المدينة نلاحظ احياء يسكنها الفقراء وتتصف بكل خصائص الحي المتدني من بيئة متداعية وسكن يفتقر الى ابسط مقومات العيش فيه ومساحات ضيقة وتكاد المنطقة التي فيها الفقراء تفتقد للمساحات الخضراء فتكون مزدحمة لكثرة سكانها الذي لا يتفق مع المساحة الكلية لهذه الاحياء

٣- ما علاقة ضوء الشمس ونمو المحاصيل

الجواب / يلعب الضوء دورا مهما في فعالية (التركيب الضوئي) في النبات. فالوقت الذي يتطلبه المحصول للحصول على النضج هو دالة طول اليوم (مدة الضوء) .وعليه كلما طال النهار حصل النبات على الطاقة القصوى من طاقة الضوء .لذا نجده يحتاج أيام أكثر فيةفصل الشتاء .كما يعتمد حصوله على هذه الطاقة على طول مدة الساعات الخالية من الغيوم ،لأنةالغيوم تقلل من مقدار الضوء المتاح.



قلعة كركوك

الاستاذ ناطق علي

ب/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- عدد مشكلات النقل بالمركبات في العراق

الجواب /
١ -مازالت شبكة الطرق محدودة ولا تستوعب حجم الحركة عليها فكما اشرنا فان لكل ١٠٠٠٠ نسمة ٤كم فقط من الطرق الرئيسة و ٨,٥ كم فقط لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة ، أي اقل من كيلومتر واحد لكل ١٠٠٠٠ نسمة من الطرق الفرعية.
٢ -جميع الطرق تعبيدها ضعيف ، ما عدا طريق المرور السريع وهو طريق رقم (١) وهي غير مرصوفة وبمستوى الارض المجاورة لها مما يجعلها عرضة الى انتقال الاوحال لاسيما في فصل سقوط الامطار.
٣ -غالبية الطرق بحاجة الى محطات استراحة ومحطات تعبئة الوقود وجسور لعبور المشاة ومركبات انقاذ وتصليح.
٤ -الكثير من الطرق لاسيما الفرعية ذات مسار واحد مما يزيد من المخاطر والحوادث المرورية عليها، فقد بلغ عدد قتلى الحوادث ١٦٢٨ نسمة وعدد الجرحى ٩٠١٠ نسمة وذلك في عام٢٠٠٥.

٢- ما العلاقة بين الموقع الفلكي للدولة وقوتها

الجواب / تحيط بالكرة الأرضية شبكة تعرف بشبكة الاحداثيات الجغرافية والقائمة على أساس خطين رئيسين هما دائرة خط الاستواء وخط الطول الرئيس وهو خط الطول المار بمرصد(كرنتش)، الذي ينصف الكرة الارضية بين شرقها وغربها، وفي الوقت الذي حُددت فيه دائرة خط الاستواء على أساس موقعها على مسافات متساوية من القطبين، فان خط الطول الرئيس حدد على أساس اتفاق دولي تم التوصل اليه سنة ١٨٨٤ م.
ويحدد خط الطول ودائرة العرض المارين بوسط الدولة موقعها الفلكي .و يشار الى خطي الطول المارين بأقصى غربها وأقصى شرقها، ودائرتي العرض المارتين بأقصى شمالها وأقصى جنوبها، إذا ما كانت الدولة واسعة.
وتفوق أهمية الموقع من دوائر العرض على الموقع من خطوط الطول .وذلك نابع من ان خصائص مناخ اية منطقة يعتمد على مقدار المسافة التي تبتعد بها عن خط الاستواء.
والملاحظ على الخريطة السياسية للعالم ان الدول الكبيرة تقع كليا أو معظم أنحائها ضمن المنطقة المعتدلة الشمالية، إذ تتمتع بمناخ فصلي و بأعاصير تنوع خصائص مناخها .وتوجد أمثال هذه الدول في المنطقة المناخية المماثلة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية ، إلا ان ضيق اتساع القارات هناك حال بينها و بين ان تغدو دولا كبيرة.

٣- ما دور البنى التحتية في التوطن الصناعي

الجواب /وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال .
ان توفر هذه القاعدة التحتية تسهم في تنظيم عال للمكان من حيث توزيع الخدمات الصحية والتعليمية والخدمية التي تنعكس جمالا على المجتمع بشكل عام والاداء الانتاجي بشكل خاص مما يؤدي الى تطور الصناعة بحيث تكون قادرة على منافسة الصناعات المشابهة لها سواء في امكان انتاجها او عند تصديرها الى الأسواق العالمية.

س٥/ املا الفراغات

١- ميزان الهجرة عدد الوافدين – عدد النازحين =صافي الهجرة

٢- تبرز اهمية الانتاج الزراعي لأية دولة من ناحيتين احدهما المساهمة بتحقيق الامن الغذائي للبلد ،المساهمة في الدخل الوطني.

٣- يسهم الغاز الطبيعي في حل مشكلة الغذاء العالمية عن طريق استخدام بعض منتوجاته مادة اولية لإنتاج.البروتينات

٤- ارتبط اتساع حجم التجارة الدولية بشكل خاص بتطور وسائط النقل

٥- تعد الامطار **ارخص مورد للمياه عند توفرها في اوقات ملائمة للزراعة**

٦- نشوء المدينة العراقية يرتبط بعلاقات مكانية لظواهر معينة منها الموضع والموقع / الغرض الديني / الدفاع / الجانب السياسي

س٦/ صحح خمسا مما تحته خط

١- **النمط المبعثر للسكان يظهر في المنطقة الجبلية في محافظات اقليم كردستان والجهات الجبلية من محافظة نينوى.** الجواب / المنتشر

٢- **ان حدود العراق في جانب رئيس منها حدود طبيعية.** الجواب / هندسية

٣- **تقوم الصناعة بالقرب من السوق اذا كان حجم المفقود منها يفوق كمية المنتج.** الجواب / المادة الاولية

٤- **الملاحة في البحر المتوسط والبحر الاحمر يحتلان المرتبة الاولى من حيث عدد ناقلات النفط.** الجواب / الثانية

٥- **المزارع التجارية المنظمة تظهر بشكل اساس في مناطق العروض الوسطى داخل القارات.** الجواب / المدارية وشبه المدارية

٦- **يعتمد اقليم المدينة على سكان المدينة نفسها وعلى نشاطهم الاقتصادي.** الجواب / الريف المجاور

معلومة..

نهر الدانوب:

نهر الدانوب يعتبر أطول نهر في الاتحاد الاوروبي و ثاني أطول نهر في اوروبا بعد نهر الفولجا. ينبع نهر الدانوب عند مرتفعات الغابة السوداء غرب ألمانيا ويصب مياهه في البحر الأسود بعد أن يقطع مسافة ٢٨٥٠ كم. يطلق على النهر عدة أسماء محلية لأنه يمر في عشر دول فاسمه في ألمانيا والنمسا (دانو) ويسمونه في سلوفاكيا (دوناج) وفي المجر باسم (دونا) أما في سلوفينيا وكرواتيا وصربيا وبلغاريا فيطلق عليه (دوناف) واسمه في رومانيا (دوناريا) أما في روسيا الاتحادية فهو (دوناي). وساهم الدانوب في الاستقرار والازدهار على جانبيه لصلاحية مجراه للتجارة والملاحة البحرية فضلاً عن محطات توليد الكهرباء بطول مجراه وتقع عدة مدن على مجراه: (فيينا عاصمة النمسا) ، (بودابست عاصمة المجر) ، (لزوبلجانا عاصمة سلوفينيا) ، (زغرب عاصمة كرواتيا) ، (بلجراد عاصمة صربيا) لكن ذلك جعله أكثر الأنهار عرضة للتلوث في العالم بسبب مخلفات هذه المدن.

من سنة ١٩٩١ و دلتا الدانوب الموجودة اغلبها في رومانيا تعتبرها منظمة اليونسكو واحدة من اماكن التراث العالمي التي يجب المحافظه عليها.





الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٦ التمهيدي

س١/ اجب عن اثنين

١- عدد اهم المجالات التي تهتم بها جغرافية السكان

الجواب /

١ -التركيب السكاني.
٢ -التوزيع الجغرافي للسكان.
٣ -نمو السكان.
٤ -الهجرة واثرها في زياده سكان المدن.

٢- البيئة السهلية تمنح المستقرات الريفية اسلوبا خاصا . وضح ذلك

الجواب / تمنح هذه البيئة اسلوب حياة للمستقرات الريفية تتسم بالبساطة ، الا ان انماط القرى وتوزيعاتها تختلف من بيئة سهلية الى اخرى تبعا لموقعها بالنسبة لدوائر العرض ، فالتي تقع في المناطق شبه المدارية تأخذ الامتداد الطولي فيما اذا كان هناك نهر او تكون متجمعة اذا وجد عين ماء وتبنى المساكن من مواد بسيطة متوفرة في مثل هذه البيئات . في حين تكون المساكن الريفية في المناطق المعتدلة والباردة حيث توجد الاشجار ذات الانواع المختلفة ، مما يسمح لبناء المساكن بمادة الخشب ويكون سطحها مخروطي لتفادي تجمع الثلوج على السقوف العليا من المساكن كما ان الازياء هنا ايضاً تختلف تبعاً للظروف المناخية والمستوى الحضاري والثقافي للمناطق التي تتواجد فيها تلك المستقرات.

٣- صنف استعمالات الارض الزراعية على اساس مدة بقاء المحصول في الارض

الجواب /

أ- **الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض :** يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية، وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه. والمحاصيل الصناعية.
ب- **الاستعمال الزراعي الدائمي للأرض :** يتطلب هذا الاستعمال نشاطا مستمراً طيلة السنة و لعدد من السنين يختلف من محصول لآخر .فهي على سبيل المثال قد لا يتجاوز بقاؤها في الأرض ثمان سنوات كما هي الحال بالنسبة للمشمش أو الآجاص .وقد يمتد إلى مائة عام كأشجار النخيل.

س٢/ علل ما يأتي

١- لا يعني الحجم الكبير للدولة العظمة والقوة

الجواب / فالعديد من البلدان تمتلك مناطق واسعة لا قيمة كبيرة لها، لعجزها عن إعالة أعداد كبيرة من السكان كأستراليا التي تبلغ مساحتها حوالي ثلاثة ملايين كيلو متر مربع، أي ٢٤٠ مرة بحجم هولندا،

٢- تعد صناعة السيارات في الوقت الحاضر من الصناعات التي تحرك السوق العالمية

الجواب / لأنها اكثرها استهلاكاً لكميات كبيرة من المواد الاولية كالحديد والصلب والالمنيوم والجلود والاقمشة والمطاط والبلاستك والنحاس والاصباغ ، مما ادى الى زيادة الطلب على هذه المواد فأنعكس ذلك على تحريك السوق العالمية للإنتاج مثل هذه المواد.

٣- منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لمنتجاتنا المحلية الزراعية احدى مشاكل الزراعة في العراق

الجواب / لأنها تفقد المنتجات الزراعية المحلية أسواقها لصالح المنتجات الزراعية المستوردة مما يحد من توسع استعمالات الأرض بزراعتها.

٤- في منتصف القرن العشرين زادت هجرة السكان من الريف الى المدينة في العراق

الجواب / نتيجة انتعاش المستوطنات الحضرية وتطورها، وزيادة الموارد الاقتصادية الناتجة من العوائد النفطية، الذي أدى بدوره إلى خلق فرص العمل في المدن

٥- يتصف هرم المجتمع الناضج بضيق القاعدة نسبيا

الجواب / بفعل الهبوط النسبي لمعدل المواليد إذ تتم ممارسة تحديد النسل

س٣/ املا الفراغات التالية

١- من العوامل الطبيعية المؤثرة في توزيع سكان العراق هي التضاريس ،المناخ، الموارد المائية ،التربة ،الموارد المعدنية

٢- للظواهر الطبوغرافية المتمثلة بجبال الروكي وجبال الانديز الممتدة بالقرب من سواحل المحيط الهادي في قارة امريكا الجنوبية اثر في التأثير على حركة الملاحة

٣- يعتمد انتاج الطاقة الكهربائية في العراق على النفط و الغاز

٤- هناك دولتان تأتيان في مقدمة الدول المنتجة لمحصول القطن هما الصين والولايات المتحدة

٥- ان النسبة العظمى من سكان العالم هم من سكان السهول بنسبة مئوية ٥٢ % من سكان العالم

٦- دوائر العرض و خطوط الطول يحددان موقع الدولة الفلكي

س٤/ اجب عن فرعين فقط

١- صنف المدن على الاساس المكاني

الجواب / حيث تصنف المدن على اساس اختلاف خصائص مواضعها او اماكنها الطبيعية الى:-
أ .مدن الانها ب .مدن السهول ج .مدن الجبال د .مدن الهضاب هـ . مدن السواحل و .مدن الوديان
ز .مدن الفتحات الجبلية

٢- عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة ،احدى مشاكل الزراعة في العراق، وضح ذلك ثم بين طرق علاجها مع الامثلة

الجواب / ولهذا العامل أثره على قلة ما تضيفه تربية الثروة الحيوانية الى الدخل العائد من الإنتاج الزراعي . وهذا يتطلب التوسع باستعمالات الأرض في زراعة المحاصيل العلفية كالجت و البرسيم والحشائش . وزيادة الاهتمام بصحة الحيوانات بالتوسع بإنشاء مراكز الطب البيطري ومراقبة ما يمكن ان تتعرض له من أمراض وبائية تقضي على عدد كبير من الثروة الحيوانية.
كما تتطلب تنمية الثروة الحيوانية فتح أسواق جديد لمنتجاتها من الألبان .وتتمثل هذه الأسواق بتصنيع منتجات الألبان والعمل على التوسع بإقامة معامل إنتاج منتجات الألبان.وتهيئة وسائل نقل مبردة لنقل هذه المنتجات لكي لا تقتصر الأسواق على تلك المحاذية لهذه المعامل وإنما تمتد أيضا إلى مناطق بعيدة عن مواقع معامل الإنتاج . مما يدفع المزارعين إلى التوسع بتربيتها لزيادة دخلهم من مزارعهم.

٣- عدد انطقة الصناعات في العالم

الجواب /

١ -النطاق الشمالي من الكرة الارضية ويتمثل في امريكا الشمالية واوربا واليابان وروسيا.
٢ -النطاق الشرقي ويشمل دول شرق وجنوب شرق اسيا
٣ -النطاق الصيني
٤ -نطاق قارتي استراليا وامريكا الجنوبية

س٥/ ما اثر ما يأتي

١- حدود جمهورية العراق والدول المجاورة على استقراره وامنه

الجواب / ان حدود العراق، في جانب رئيس منها، هي حدود هندسية ويصح هذا الى حد كبير مع كل من سوريا والأردن والسعودية والكويت، فليس هناك تمايز حضاري في غرب العراق وجنوبه بالشكل الذي يمكن ان تكون الحدود فيه حضارية. اما الحدود مع تركيا فهي حدود تقطع مناطق جبلية وهذا يصح أيضا على معظم الحدود مع ايران إذ تقطع مناطق جبلية في شمال شرق العراق.
وانها تمتد في معظمها محاذية للسلاسل الجبلية في شرق العراق او تقطع منطقة الاهوار في جنوب شرق العراق. وتظهر للعراق حدود بحرية إذ يمتد ساحل العراق على الخليج العربي إذ تظهر له مياه إقليمية تمتد على ما مساحته (٩٢٤) كيلو متر مربع.

٢- الظواهر الاقتصادية في تحديد موقع وموضع المطار

الجواب / تلعب الظواهر الاقتصادية دورا هاماً في تحديد موقع وموضع المطار فالمطارات، كما نلاحظها، بعيدة عن المدن، ومن الأسباب الدافعة لهذا البعد هو هبوط سعر الأرض، فالمطارات تحتاج الى مساحات واسعة فهي بالضرورة تبحث عن الجهات التي ينخفض فيها سعر الأرض، هذا من جانب ومن جانب آخر فان المسافة بين المدينة والمطار هي الاخرى ظاهرة اقتصادية مهمة تتمثل بأجور النقل للوصول الى المطار .وبصورة عامة فان لهذه المسافة ابعادها النفسية ومتاعبها على المسافرين فالوصول الى المطار يعد النصف الأرضي من الرحلة الجوية، وقد يستغرق هذا الوصول وقتا اكثر مما تستغرقه الرحلة الجوية وقد تكون متاعبه اكثر من متاعب الرحلة على متن الطائرة وإلى جانب الظواهر الاقتصادية فان الضوضاء الناتجة عن اقلاع وهبوط الطائرات والمتطلبات الفنية ادت الى بناء المطارات خارج المدن ولمسافات لا تقل عن ١٠ كم.

٣- الارض في تحديد موقع وموضع الصناعة

الجواب / تعد الارض احد المقومات الاساسية لقيام الصناعة وترتبط مساحة الارض بنوع الصناعة المقامة عليها ، فبعض الصناعات تحتاج الى مساحات صغيرة لتؤدي عملها ، وبعضها الآخر يحتاج الى مساحات واسعة كي تستوعب الفعاليات الصناعية ونشاطاتها كصناعة السيارات مثلاً اذ تحتاج الارض الواسعة لأغراض التصنيع والتفريغ والتحميل، فضلاً عن الاستفادة من الارض للتوسع المستقبلي، وعادة ما توجد هذه الاراضي خارج المدن للحصول عليها بأسعار مناسبة.

س٦/ ما علاقة كل مما يأتي

١- شكل الدولة بقوتها

الجواب / ان لشكل الدولة أهمية في قوتها، وتتنوع إشكال الدول، ويبدو ان الشكل المفيد لها هو الشكل المندمج، ويتصف هذا بقصر طول الحدود بالنسبة لمساحة الدولة، وهذا يضفي على الدولة ميزة القدرة على الدفاع عن نفسها اذا ما هوجمت، فضلا عما للاندماج من وجهة نظر الوحدة الاقتصادية والحضارية والسياسية من فائدة.
نظريا ان الشكل المثالي للدولة هو الدائرة التامة التي تقع العاصمة في مركزها .و يمكن التعبير عن الانحراف من الشكل المثالي هذا باستخدام أرقام يمكن التوصل اليها بحساب النسبة بين محيط الدائرة ،الذي يحيط بمساحة البلاد، و الطول الحقيقي للحدود، وهنا كلما كان الرقم صغيرا كلما أشار إلى الاقتراب من الشكل المثالي
وعلى الرغم من ان الشكل المندمج والطولي يمثلان حالتين متطرفتين لشكل الدولة، لكن توجد الى جانبهما العديد من الأشكال الأخرى، ابرز هذه الإشكال هو الشكل الذي لا تتصل فيه أجزاء من الدولة بالوحدة الأساسية لها، و هذا الشكل تصنف الدول فيه إلى:

١ -الشكل المنكسر، ويقصد به ان جزءا أو أكثر من الدولة غير مرتبط بالكتلة المساحية الرئيسة لها.
٢ -الشكل المشضى، ويعني ان الدولة تتألف من عدد من الوحدات الرئيسة غير المتصلة ببعضها.
٣ -الشكل المبعثر، ويعني ان أجزاء مختلفة منه توجد في أجزاء مختلفة من العالم. وان لكل من هذه الأشكال عيوبه بالنسبة للدولة، إذ يتعذر عليها أحيانا الدفاع عن بعض أجزائها والمحافظة عليها.

٢- الاعلان والدعاية بتطوير التجارة ، مستشهدا بالأمثلة

الجواب / للإعلان اهمية كبيرة في التعريف بالسلع وخصائصها وميزاتها، وقد تكون بعض السلع غير معروفة والإعلان هو الذي يعرّف بها ويدفع الناس الى شرائها، مثل اجهزة الرشاقة التي يعلن عنها في بعض الفضائيات وبعض الادوية العشبية وغير العشبية وموديلات الازياء وغيرها من المنتجات الزراعية والصناعية .ولذلك فان الكثير من بلدان العالم ومن الشركات المنتجة تخصص نسبا كبيرة من تكاليف الإنتاج لأغراض الدعاية والإعلان.

٣- السياسة السكانية للدولة بحجم سكانها

الجواب / المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لافراد المجتمع السكاني، فتشجيعها على التكاثر وما يستلزمه من إجراءات وتشريعات يعد سياسة سكانية، وتشجيعها على ضبط النسل وتخطيط الأسرة هو الآخر سياسة سكانية .على ان بعض بلدان العالم لا تشجع الزيادة ولا تشجع ضبط النسل وتترك الأمر الى المجتمع .بشكل عام ويمكن تقسيم بلدان العالم من حيث اعتمادها السياسة السكانية الى:

١ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى خفض النمومثل بلدان اوربا.
٢ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى زيادة النمو :وهي العراق وبلدان الخليج العربي وليبيا وكندا واستراليا.
٣ -بلدان لا تعتمد سياسة سكانية معلنة : وتتمثل في غالبية بلدان العالم.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٦ الدور الاول

س١/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- ما اهمية الدراسات السكانية

الجواب / اهمية الدراسات السكانية:

تتمثل اهمية هذا الفرع من فروع العلوم الاجتماعية في الدراسة العلمية لسكان العالم .ممثلة في الديموغرافيا وجغرافية السكان .من حيث عددهم وتوزيعهم في العالم واستقصاء عوامل الزيادة او النقصان او الكثافة والتخلخل السكاني .كما تعالج الخصائص العرقية وحالات الزواج والطلاق والمواليد والوفيات والاستقرار والهجرة والتهجير والتوطين واعادة توزيع السكان داخل الوحدات السياسية والمجموعات الدولية والاقليمية بين اجزاء وقطاعات الدولة الواحدة .كما تركز على دراسة بعض المشاكل التي تنبئ عن حالة السكان المادية والمعنوية مثل حالتهم الصحية ودرجة انتشار التعليم او تفشي الامية بينهم وغيرها.

ويعد السكان في الدولة هم ثروة الامة البشرية بما فيهم من كفاءات كالعلماء والمفكرين والقادة. فلولا السكان ما جادت الارض بخيراتها ولما انتشر العمران فيها وما قامت بها حضارة او مدينة، فالسكان هم اليد التي تعمر والتي تحرث الارض وتدير المصانع وهم العقول التي تنتج وتفكر وهم القوة التي تحمي الوطن من كيد الاعداء.

٢- عدد على شكل نقاط الاسس التي استخدمها العلماء لتعريف المدينة

الجواب /استخدم الباحثون العديد من الاسس لتعريف المدينة تتمثل بما يأتي:

١ - الحجم :ويقصد به عدد السكان .والمدينة تمتاز بأ ن حجمها اكبر من القرية ولكن لا يوجد اتفاق بين الباحثين حول عدد محدد لتعريف المدينة، كما ان هذا العدد يختلف من مجتمع لأخر وبالنسبة لنفس المجتمع من وقت لأخر وبالتالي لا يمكن الاعتماد على هذا الاساس.

٢ - الكثافة :وهي حاصل قسمة العدد على المساحة ولا يوجد ايضاً اتفاق بين الباحثين علي رقم محدد للكثافة السكانية على الاعتماد عليه لتعريف المدينة فقد تكون الكثافة في بعض القرى الزراعية أعلى من كثافة السكان في بعض المدن.

٣ - العامل الاجتماعي :ان طبيعة العلاقات الاجتماعية في الريف اكثر تماسكاً من المدينة ومع ذلك لا يمكن الاعتماد على ذلك بسبب تطور وسائل الاتصال التي قللت من الفوارق الاجتماعية بين الريف والمدينة.

٤ - المظهر الخارجي :ان المدينة تمتاز بمبانيها وشوارعها وغيرها وهذا ايضاً لا يمكن الاعتماد عليها بسبب انتقال المظاهر الحضارية الى المناطق الريفية خاصة في المجتمعات المتقدمة.

٥ - الاساس الاداري :ويعتمد على التقسيمات الادارية والتي تختلف من مجتمع لأخر وهذا لا يمكن الاعتماد عليها بسبب التباين بين المجتمعات.

٦ - الاساس التاريخي :يذهب اصحاب هذا الراي الى القول ان المدينة هي التي لها اساس تاريخي قديم كبغداد والقاهرة والبصرة والكوفة.. الخ، وهذا لا يمكن الاعتماد عليه أيضاً لان اكبر المدن في العالم هي مدن العالم الجديد.

٧ - الاساس الوظيفي :وهو من اهم الاسس إذ تعرف المدينة بأنها التجمع السكاني الذي يمارس القسم الاكبر من سكانه نشاطاً معيناً سواء كان صناعياً أو تجارياً.

٣- ماذا يقصد بالتربة ؟ وما اقسامها بحسب مصادرها وظروف تكوينها ؟ وضح ذلك

الجواب /التربة : يقصد بالتربة هي الطبقة المفتتة الرقيقة التي تكسو معظم سطح اليابس وهي ذات تكوين طبيعي شديد التعقيد حيث تضافرت عدة عمليات ميكانيكية وكيمياوية في تكوينها.

ويمكن تقسيم التربة من حيث مصدرها وظروف تكوينها إلى تربة محلية وأخرى منقولة.

التربة المحلية : هي التربة المشتقة من الصخور التي ترتكز عليها ، فالصخور الرملية إذا تحللت أو تفككت تعطي تربة رملية والصخور الجيرية تعطي تربة جيرية وهكذا.

أما التربة المنقولة : فهي التربة التي أرسبت بإحدى عوامل الإرساب كالرياح أو المياه . ومن أمثلة التربة المنقولة هي التربة الفيضية التي تنقلها مياه الأنهار وترسبها حول مجاريها الدنيا. وهناك مجموعة متنوعة من الترب منها ما يميل إلى السواد ومنها ما يميل الى الاصفرار ومنها ما يميل إلى الاحمرار حيث أن التربة الحمراء هي التربة التي تزداد فيها نسبة اكاسيد الحديد .وأكثر أنواع الترب خصوبة من حيث اللون هي التربة السوداء فهي أكثر من غيرها قدرة على امتصاص أشعة الشمس التي تجلب الدفء وترفع من حرارتها كالتربة المدارية.

س٢/ علل خمسا

١- ادارت النرويج ظهرها الى اراضيها واتجهت نحو المياه البحرية المجاورة لها

الجواب /لان ارضها الطبيعية شحيحة بمواردها وذات طبيعة جبلية ، وتجاورها بحار غنية بالحياة البحرية، يغدو توجهها الأعظم بحرياً

٢- يمتاز النقل بالسيارات بمستوى جيد من السلامة الا ان هناك زيادة في معدل حوادث السيارات

الجواب / ويرجع ذلك الى عوامل متشابكة منها التداخل في استعمالات الارض والازدحام وقلة الصيانة لبعض الطرق وكذلك انخفاض الوعي الثقافي لضوابط المرور والسياقة الآمنة.

٣- تميل صناعة الطابوق الى القيام بالقرب من المواد المستخدمة في صناعته

الجواب / اعتمادا على الماء والتراب وكلاهما رخيص الثمن .وإن وزن الطابوق المنتج منهما يكون عادة اقل وزناً من حجم الماء والتراب الداخلين في صناعته

٤- يعد الرعي الجائر من المشاكل التي تواجه الزراعة في العراق

الجواب /لأن هذا يتسبب بفقدان التربة من غطائها من النبات مما يعرضها إلى التعرية .لذا لابد من تحديد عدد الحيوانات حسب قدرة الوحدة المساحية من الأرض على الإعالة،

٥- الكثافة السكانية العامة او الحسابية مقياسا مضلل احيانا لقياس العلاقة بين السكان والموارد

الجواب / نظرا لكون المساحة ذات قيمة خالية من الموارد احياناً.

س٣/ املا الفراغات

١- العوامل المؤثرة في مد شبكة خطوط سكك الحديد هي الطبيعية و الاقتصادية

٢- يمكن القول كلما زاد عدد الجوار للدولة زادت تعقيد الحدودية

٣- يحصل نمو السكان بفعل حركتين للسكان في المجتمع السكاني هما طبيعية و مكانية

٤- تمتاز المستوطنات الحضرية في العراق بنمط التوزيع الخطي في اغلب المدن الواقعة على نهري دجلة والفرات وروافدهما

٥- يمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الاخضر بتقليل ملوحة التربة في السهل الرسوبي العراقي

٦- تتوزع صناعة تكرير النفط في العالم على عدة مناطق واسعة وتتواجد في كل من الولايات المتحدة الامريكية و البحر الكاريبي واوربا والقفقاس وروسيا والشرق الاوسط وشمال افريقيا

س٤/ ما اثر ما يأتي

١- المقومات التاريخية والاثارية والدينية في قيام السياحة في بلدنا العزيز

الجواب /المقومات التاريخية والاثارية والدينية:

وهي مقومات جغرافية بشرية، ففي محافظة ذي قار وعلى مقربة من مدينة الناصرية توجد الاثار السومرية ،مدينة اور والزقورة، وقريباً من مدينة عفك في محافظة القادسية توجد اثار مدينة نفر. وبابل تمثل اشهر مناطق الاثار في العراق المعروفة عالمياً، كما ان اثار بلاد اشور تمتد ما بين محافظتي نينوى ودهوك وبعض الاجزاء الغربية من محافظة اربيل.

وبغداد العاصمة، وهي بحد ذاتها الوريث التاريخي لبغداد المدورة وتضم الكثير من معالم الحضارة الاسلامية لاسيما في العصر العباسي والعصر العثماني .وعلى بعد (١٠٠ - ١٤٠) كم تقع كل من كربلاء والنجف، وهما من المدن الرئيسة إذ تضم الاولى مرقد الامام الحسين (ع) واخيه العباس (ع) والشهداء الذين استشهدوا معهما في واقعة الطف سنه ٦١ هـ والثانية تضم مرقد الامام علي بن ابي طالب(عليه السلام) .ولقد تجاوز عمر هاتين المدينتين الالف عام،

ويتوجه اليهما سنويا الملايين من العراقيين على مدى ايام السنة . وضمن مدينة بغداد الكبرى، وفي قضاء الكاظمية يوجد مرقدا الامامين موسى بن جعفر (الكاظم ع) وحفيده الامام محمد الجواد (ع) .وكذلك يوجد في قضاء الاعظمية مرقد الامام ابو حنيفة النعمان (رض) ، الى جانب العديد من مراقد الاولياء والصالحين الذين عاشوا في بغداد منذ اكثر من ٨٠٠ عام.

٢- درجات الحرارة على حركة الملاحة ، مستشهدا بالأمثلة

الجواب /تتعرض العروض العليا من الكرة الأرضية الى انخفاض درجات الحرارة مما يؤدي الى انخفاض درجات حرارة المياه والى تجمدها الى ما تحت الصفر المئوي فتغلق الموانئ وتُعَّد هذه الاجزاء من البحار غير صالحة للملاحة في فصل الشتاء، كما هو الحال في خليج فلندا وبحر البلطيق وخليج بوتينا وغيرها من الخلجان والبحار الصغيرة المرتبطة بالمحيط المتجمد الشمالي.

٣- راس المال في التوطن الصناعي

الجواب / رأس المال : يحتاج اي نشاط اقتصادي الى رأس مال نقدي او انتاجي .فتوفير الاحتياجات المالية تسهم في شراء الآلات والمعدات والمكائن والارض لغرض المؤسسة الصناعية .ويعتمد حجم المؤسسة الصناعية وطبيعتها على حجم رأس المال المتوفر .يعد رأس المال النقدي والمنتج عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهما دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق (خضوع السوق للعرض والطلب دون تدخل الدولة بشكل واضح) الذي يسهم في توطن الصناعة.

س٥/ ما العلاقة بين كل مما يأتي

١- حجم الدولة بقوتها

الجواب /يقصد بالحجم مساحة الدولة ، والحجم عامل مهم في تقويم الوحدة السياسية، فبدون حجم ملائم لا يمكن ان تصنف الدولة كقوة عالمية قائدة.

فالدول الصغيرة قد تكون على مستويات حضارية عالية ، لكنها تبقى محددة دائما بتحديداتها المكانية .فهذه حتى لو تمتعت بأحوال فيزوغرافية و مناخية مثالية، فأنها لن توفق في توفير حيز يستوعب أعداد كبيرة من السكان، وحتى لو تمتعت في فترات مختلفة بشيْء من الأهمية فان هذا يظل وقتيا .وقد صنف الجغرافيون الدول على اساس حجمها.

٢- تنوع البيئة الجغرافية بالتجارة الدولية

الجواب /التنوع في البيئة الجغرافية : هذا التنوع يعكس آثاره في تنوع الموارد الطبيعية التي تشكل الأساس للموارد الاقتصادية، فعلى سبيل المثال فان العراق يبيع التمور والصومال تبيع الموز وسريلانكا تبيع الشاي .كما ان الظروف الجيولوجية ساعدت على وجود النفط في بلدان الخليج العربي والعراق وليبيا والجزائر مثلا فهي بلدان عربية نفطية تصدر النفط الى حيث الحاجة اليه.

٣- اشعة الشمس بنمو المحاصيل

الجواب / اشعة الشمس و المحاصيل : يلعب الضوء دورا مهما في فعالية (التركيب الضوئي) في النبات. فالوقت الذي يتطلبه المحصول للحصول على النضج هو دالة طول اليوم (مدة الضوء). وعليه كلما طال النهار حصل النبات على الطاقة القصوى من طاقة الضوء. لذا نجده يحتاج أيام أكثر في فصل الشتاء. كما يعتمد حصوله على هذه الطاقة على طول مدة الساعات الخالية من الغيوم ،لأن الغيوم تقلل من مقدار الضوء المتاح.



س٦/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- ماذا يقصد بتصنيف المدن على الاساس البنيوي؟ وضح ذلك

الجواب / تصنيف المدن على الاساس البنيوي

ويعتمد هذا التصنيف على اساس شكل المدينة او بنيتها او الشكل المكاني الذي تحتله المنطقة المعمورة للمدينة وعلى هذا الاساس تصنف المدن الى:-

أ .مدن محتشدة ب .مدن طولية ج .مدن مجزءة د .مدن غير منتظمة البنية.

٢- وضح استخدام الفوسفات في تخصيب التربة

الجواب / تكون جميع مصادر الفوسفات صالحة للاستخدام بصورة مباشرة بعد طحنها لتخصيب التربة الا ان معالجة الصخور الفوسفاتية بحامض الكبريتيك تتحول صناعياً الى سوبر فوسفات لها قابلية للذوبان بالماء مما يسهل امتصاصها من قبل النبات وتزويده بالغذاء اللازم له.

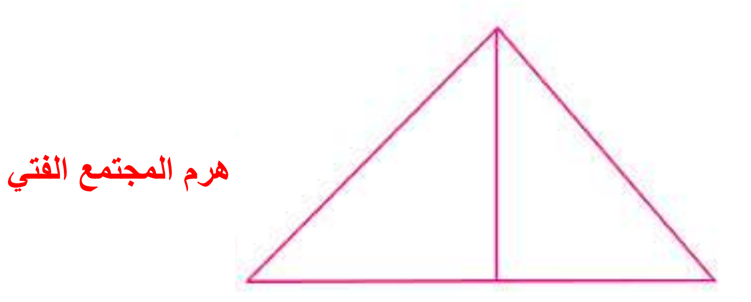
٣- ما مميزات هرم المجتمع الفتي ؟ وضح ذلك مستشهدا بالأمثلة مع رسم مخطط له

الجواب /

١- يتميز هذا الهرم بقاعدة عريضة ناتجة عن ارتفاع معدل المواليد

٢- يشكل في هذا الهرم صغار السن ممن تقل أعمارهم عن ١٥ عاما ما بين ٥٠ ٪ -٦٠ ٪ من اجمالي السكان،

٣- كما انه يتميز بالتدرج المنتظم بصغر نسبة الفئات العمرية باطراد حتى قمة الهرم التي تمثل اعداد السكان ممن تتجاوز أعمارهم ٦٥ عاما فاكثر



هرم المجتمع الفتي

معلومة..

نهر الدون:

الدون هو نهر يبلغ طوله ١٩٣٠ كم ، ويقع في جنوب غرب روسيا ، وينبع من مرتفعات وسط روسيا القريبة من تولا. يجري جنوب شرق ثم جنوب غرب حتى يصب في بحر أزوف ينحنى شرقا حتى يصبح على بعد ١٠٥ كم من نهر فولجا (هنا توجد قناة دن – فولجا) التي حفرت عام ١٩٥٢). وهو نهر صالح للملاحة حتى فورونش ويمكن للسفن المحيطية أن تصل إلى روتسوف. ويعتبر النهر طريق هام لنقل الحبوب والفحم و الأخشاب حيث يربطه رافده الرئيسي "دونتير" بحوض دونتيز ذي شهرة الصناعية. يتميز النهر بالكثير من السهول الفيضية كما أنه يتجمد شتاء.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٦- الدور الثاني

س١/ اجب عن اثنين

١- ما مضمون ومحتوى جغرافية السكان

الجواب / مفهوم جغرافية السكان:
ان محتوى جغرافية السكان يركز على فهم التباينات المكانية في التوزيع السكاني على الارض، ويشمل ذلك دراسة العوامل المؤثرة في هذا التوزيع بهدف الوصول لهذا الفهم.
وتعد الظواهر السكانية وارتباطاتها المكانية المجال الرئيس الذي تهتم به جغرافية السكان، إذ انها لا تدرس الانسان بعيداً عن ارضه، بل تدرس الانسان وعلاقاته واتصالاته وتبادل تأثيراته معها، انها تهتم بالتباين المكاني سواء من حيث تباين التوزيع السكاني او تفاوت سماتهم وتركيبهم النوعي والعمري والاقتصادي والديني والثقافي.

كما تركز جغرافية السكان على حركات الانسان سواء المحلية فيها او العالمية والاسباب التي تكمن وراء ذلك، كما تسعى جغرافية السكان الى تفسر وتحليل العلاقات المعقده القائمة بين البيانات المختلفة الطبيعية فيها والبشرية .فلا شك ان شرح وتحليل مثل هذه العلاقات هو بحق خلاصة هذا الفرع الهام من فروع الجغرافية.

٢- تتخذ انماط المستوطنات الريفية في وطننا العزيز اشكالا مختلفة .وضحها

الجواب / أنماط المستوطنات:-
١ -أنماط المستوطنات الريفية:
يتمثل الاستيطان في المنطقة الجبلية في العراق بنمط الاستيطان المنتشر والذي يعكس طبيعة التوزيع الجغرافي للموارد المائية التي تعتمد عليها مراكز الاستيطان والوضع الطوبوغرافي، ومن المعلوم إن قلة الموارد السطحية وجفاف المناخ يدفعان السكان إلى استثمار المياه الجوفية المتمثلة بمياه الآبار والعيون المنتشرة بغير انتظام واتخاذ مواقع لها بالقرب منها.
كما إن التزام القرى باتخاذ مواضعها حيث الجداول الاروائية أو السواقي والقنوات المتفرعة من الأنهار الرئيسة ذات الاتجاهات المختلفة ساعد على ظهور هذا النمط من الاستيطان في بعض المناطق جنوب العراق.
أما الاستيطان المجمع والذي يأخذ الشكل الخطي حيث تمتد الوحدات السكنية على طول الطرق والأنهار والقنوات المائية، فقد تمثل بالقرى القائمة على طول ضفاف نهري دجلة والفرات من الشمال إلى الجنوب .ومن جهة أخرى ، فأن انبساط الأرض واستوائها وانخفاض مناسيبها في جنوب العراق، إذ كان ولا يزال يعرضها للغمر المائي، مما كان يستدعي إقامة نمط الاستيطان المبعثر في مراكز حيث الأرض المرتفعة نسبيا أو البارزة والتي تطلق عليها غالبا البقع الجافة.
٢ -أنماط المستوطنات الحضرية:-
تمتاز المستوطنات الحضرية في العراق بنمط التوزيع الخطي في اغلبها حيث المدن الواقعة على طول ضفاف نهري دجلة والفرات وروافدهما وذلك لكون الأنهار هي وسيلة من وسائل النقل ومصدرا بارزا للإرواء ومكانا مناسبا لتوفير الغذاء.

٣- ماذا يقصد بالزراعة الكثيفة ؟ وما ابرز خصائصها

الجواب / الزراعة الكثيفة :: وهي نمط يستخدم فيه الكثير من الأيدي العاملة أو رأس مال في وحدة صغيرة من الأرض للحصول على أفضل وأعلى إنتاجية وإنتاج عدة محاصيل في السنة يدعى (الزراعة الكثيفة)

ابرز خصائصها (١) حجم الحيازة الزراعية صغير جدا (٢) حجم حقول المزرعة صغير جدا
(٣) كثرة الأيدي العاملة المستخدمة (٤)لا تربى الماشية إلا على نطاق ضيق جدا (٥) تعدد المحاصيل المزروعة (٦)استخدام الأسمدة والمخصبات الكيمياوية (٧) استخدام مياه الري حيثما تطلب ذلك.

س٢/ علل خمسا فقط

١- الحدود الساحلية لدولة روسيا وكندا عند المحيط المتجمد الشمالي لا تقدم للدولتين الا فرصا بحرية غاية في الضآلة

الجواب / لأنه لا يعني امتلاك الدولة خطوط ساحلية ملائمة للفعاليات البحرية والتي تفوق في طولها ما لها من حدود برية ،انها ستغدو بالضرورة دولة بحرية، فقد تتفوق مصالحها البرية على مصالحها البحرية اذا ما طورت مواردها البرية

٢- لا يمكن الاستغناء عن الصناعات التي تعتمد على النفط ومشتقاته في الوقت الحاضر

الجواب / كونها دخلت جميع مرافق الحياة واصبحت وثيقة الصلة بالواقع المعاصر.

٣- بقاء سواحل اوربا الغربية مفتوحة امام الملاحة البحرية طوال العام

الجواب / بسبب مرور تيار الخليج الدافئ الذي يندفع من خليج المكسيك حيث المياه الدافئة ليصل الى سواحل اوروبا الغربية

٤- قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية من المشاكل التي تواجه الزراعة في العراق

الجواب / ولهذا العامل أثره على قلة ما تضيفه تربية الثروة الحيوانية الى الدخل العائد من الإنتاج الزراعي

٥- لتوزيع السكان بين الحضر والريف اهمية واضحة

الجواب / لا نه يكشف طبيعة توزيع السكان على النشاطات الاقتصادية فغالبية سكان الريف يمارسون الزراعة وتربية الحيوان وغالبية السكان الحضر يمارسون النشاطات الاقتصادية الحضرية من صناعة ونقل وتجارة وخدمات.

س٣/ املا الفراغات

١- قناة السويس تربط البحر المتوسط بالبحر الاحمر وقد اختزلت مساله الدوران حول سواحل القارة الافريقية

٢- نظرا للنمو المطرد لحركة السياحة العالمية فقد تم تأسيس منظمة دولية تعنى بها تعرف بـ .السياحة العالمية كما بادرت جامعة الدول العربية الى تأسيس الاتحاد العربي الذي يهدف الى تنشيط السياحة بين الدول العربية

٣- تصنيف المدن على اساس بنيوي يعتمد على اسس منها شكل المدينة او بنيتها او الشكل المكاني

٤- من اثار الهجرة على السكان الديموغرافية و الاقتصادية والاجتماعية

٥- تحتاج صناعة الالبسة القطنية والصوفية الى مناخ معتدل رطب بينما تحتاج صناعة الطابوق الى طقس مشمس

٦- تفتقر التربة الفقيرة الى المواد العضوية والموارد .الكيمياوية اللازمة لعملية الانبات

س٤/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- عدد العناصر التي تهتم بها جغرافية الريف

الجواب /

١ -التركيب المحصولي واختلافاته المكانية والزمنية.
٢ -السكن الريفي، وشكله، ونمطه، ووظيفته، وأهميته.
٣ -نمط استعمال الأرض للأغراض الزراعية وغير الزراعية.
٤ -التغيرات الاجتماعية والاقتصادية ذات الطابع الريفي او الزراعي.
٥ -العلاقات المتبادلة بين الخصائص الجغرافية للمنطقة الريفية والمناطق الريفية الأخرى المجاورة او المدن.

٢- ما طرق علاج ملوحة السهل الرسوبي في العراق

الجواب / ولمعالجة مشكلة الملوحة هذه لابد من إنشاء مبازل زراعية بالشكل الذي تشتمل فيه على مبازل حقلية تتصل برتبة أعلى من المبازل تنتهي عندها المبازل الحقلية. وهذه المبازل تنتهي في مبازل ثانوية تنتهي في مبازل رئيسة . ويمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الأخضر ، خاصة في زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة ، في تقليل الملوحة في التربة. فضلا عن أهميته في رفع إنتاجية المحاصيل.

٣- ميز بين الموقع القاري والموقع البحري في توزيع السكان مستشهدا بالأمثلة

الجواب / ويقصد منه توزيع السكان ما بين داخل القارات والمناطق الساحلية، فعند ملاحظة خريطة توزيع السكان نلاحظ ان أكثر المناطق سكانا هي المناطق الساحلية فالمعروف ان نسبة ٧٥ ٪ من سكان العالم يتركز وجودهم ما بين الساحل ومسافة ٤٥٠ كم باتجاه داخل القارات .و يعود السبب في ذلك إلى ان غالبية أنهار العالم تنتهي عند السواحل في مصبات تبني دلتاوات واسعة ذات تربة خصبة متجددة مشجعة على النشاط الزراعي، الى جانب كون السواحل تقرّب فرص الإنسان من استغلال البحار في مجالات متنوعة منها النقل والصيد.
ان بعض السواحل ضيقة وفقيرة تطرد السكان، كما هو الحال في بيرو، وبعض السواحل تتجمد في فصل الشتاء فيتسبب ذلك في غلق الموانئ لعدة شهور من السنة مما يدفع السكان الى هجرة موسمية في كل عام.

س٥/ ما اثر ما يأتي

١- المواد الاولية في التوطن الصناعي

الجواب / المواد الاولية : يساعد وجود المواد الاولية بكميات جيدة على قيام الصناعة بالقرب منها مثل صناعة الالمنيوم التي تقام بالقرب من المصدر المادة الاولية وهي البوكسايت. كما يمكن ان تقوم هذه الصناعة في اي مكان تتوفر فيه الكهرباء الرخيصة كما هو الحال في صناعة الالمنيوم في محافظة ذي قار.
ويساعد قيام الصناعة بالقرب من المواد الاولية اذا كان حجم المفقود منها يفوق كمية المنتج، مثل صناعة بنجر السكر في شمال العراق وصناعة السكر اعتمادا على قصب السكر والذي يفقد من وزنه ١/ ٨ عند تصنيعه وتتركز صناعته على سبيل المثال في محافظة ميسان. كما تسهم المواد الاولية في التوطن الصناعي كما هو الحال في وجود المواد الصخرية بكميات كبيرة في خامات النحاس التي تقل الى ٩٥ ٪ من وزنه في جنوب افريقيا.

٢- العوامل الاقتصادية في تنفيذ مشاريع خطوط السكك الحديد

الجواب /العوامل الاقتصادية :
وتؤثر في عمليات تنفيذ مشاريع خطوط السكك الحديد، فارتفاع تكاليف الانشاء كانت عائقاً امام تنفيذ مشاريع الخطوط في العديد من الدول النامية، كما أن مشاريع خطوط السكك الحديد تُعَّد عاملاً محفزاً للنمو الاقتصادي وذلك لدورها في نقل المواد الخام من مناطق الانتاج والمنتجات المصنعة الى مناطق الاستهلاك فضلاً عن دورها المهم في تنشيط عمليات التبادل التجاري ونقل الاشخاص واتساع مناطق الاستيطان البشري واستثمار الامكانيات الاقتصادية في المناطق البعيدة عن مراكز التجمعات السكانية.

٣- بنية السكان الاثنوكرافية في قوة الدولة

الجواب/ يظهر دور البنيّة الاثنوغرافية للسكان في قوة الدولة بما لها من أهمية في فهم شعوب العالم لبعضها البعض من جهة، وتقويم قوتها من جهة أخرى .وتظهر الشعوب على شكل وحدات اثنوغرافية، ويقصد بالوحدة الاثنوغرافية مجموعة من الناس يشعرون بانتمائهم الى بعضهم توحدهم عوامل اجتماعية وحضارية، وتتصف بالمثالية اذا كان لها لغة واحدة و دين واحد و يمارسون نفس العادات والتقاليد.
وعند دراسة الجغرافي السياسي للدولة عليه ان يأخذ البنيّة الاثنوغرافية من كافة جوانبها، يقيّمها كمصدر لمشاكل داخلية محتملة للدولة، او ما قد يترتب عليها من علاقات دولية متوترة، آخذا في البدء المجموعة الاثنوغرافية الوطنية او الأساسية، ويحدد قوتها، ومن ثم يحدد قوة المجموعات الاثنوغرافية الاخرى في الدولة المكونة أقليات فيها، وهذه قد تكون متجانسة مع البنيّة الوطنية للدولة، وقد لا تكون كذلك.

س٦/ما العلاقة بين كل مما يأتي

١- موقع الجوار وعلاقته بقوة الدولة

الجواب / موقع الجوار : يقصد بموقع الجوار موقع الدولة من الدول المجاورة لها من حيث عددها وطبيعة علاقة الجيرة بها .و في الوقت الذي يبدو فيه عدد الجيران مسألة طبيعية صرفة، فهناك عناصر بشرية تشتمل عليها خصائص الجيرة، لذا تبدو لخطوط الحدود التي تفصل كل دولة عن جيرانها أهمية حيوية ومباشرة.

٢- طبيعة البنية الجيولوجية بمدى صلاحية النهر للملاحة .مستشهدا بالأمثلة

الجواب /البنية الجيولوجية :

لطبيعة البنية الجيولوجية ولنوعية الصخور دورهما في التأثير على مدى صلاحية النهر للملاحة، ونذكر هنا ان صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا أدت الى عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في اقسامه العليا حتى مدينة اسوان، إذ تكثر الجنادل والشلالات، بينما يجري النهر بعد اسوان في اقسامه الدنيا في منطقة ذات انحدارات بطيئة مما يجعله صالحا للملاحة، فاستغل الإنسان الرياح الشمالية الشرقية ليتحرك في النهر باتجاه الجنوب، وعلى العكس من ذلك استغل قوة تيار النهر باتجاه مصبه في البحر المتوسط صوب الشمال.

٣- استعمالات الكبريت في الصناعة

الجواب /استعمالات الكبريت : يدخل الكبريت في الكثير من الاستعمالات الصناعية .فهو يستعمل في صنع حامض الكبريتيك، وفي صناعة المطاط الصلب، وفي صناعة الثقاب الكبريتي، والبارود وفي بعض الادوية والاصباغ، والسموم المستعملة في ابادة الحشرات التي تفسد الفاكهة والكروم(الاعناب) ويمزج احيانا مع الاسمدة، ويستعمل ثنائي اوكسيد الكبريت في قصر الصوف والقطن.

تستهلك الولايات المتحدة الاميركية وحدها من الكبريت حوالي مليون ونصف مليون طن كل سنة، ويستهلك العالم سنوياً من هذا العنصر ما لا يقل عن (٣٠) مليون طن من حامض الكبريتيك. وهو من المواد المهمة في الصناعة، ويستعمل في صناعة الاسمدة وفي اذابة الطبقة الصدئة التي تغطي المعادن، وفي تنقية البترول، والورق، والحرير الصناعي، والجلود، وفي صناعة الاعمدة الكهربائية، وفي المختبرات الكيمائية.

معلومة..



المدن التي يمر بها نهر دجلة والفرات

معلومة أخرى ضمن أبرز معلومات عن نهر دجلة والفرات الذي يمر بالعديد من المدن؛ في تركيا يمر بزيوغما وبيرجيك وقلعة الروم.
في سوريا يمر بمدن جرابلس، مسكنة، الطبقة، الرقة، ابو همام، منطقة دير الزور، حي ابو كمال وحي الميادين.
أما في العراق فيمر بالحلة، الكفل، آل الحنايا، عنى، الديوانية، الفلوجة، حديثة، الحقلانية، هيت، خان البغدادي، الكوفة (النجف)، كربلاء، المسيب، الناصرية، القائم (بلدة)، الرمادي، راوة، سادات الهندية والسماوة.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٦ - الدور الثالث

س١/ فسر لخمس مما يأتي

١- لا يعتبر الشكل المستطيل للدولة شكلا مفيدا

الجواب / لانه يصعب الدفاع فيه عن العاصمة ومراكز الدولة الاقتصادية والحضارية.

٢- بالرغم من وجود الفوسفات بكميات كبيرة في غرب الولايات المتحدة الا انها بقيت دون استثمارها بشكل كبير

الجواب / لان خاماته تقع في اعماق بعيدة فضلاً عن بعده عن الاسواق المحلية لذا بقي دون استثمار.

٣- اختلاف وتنوع اشكال الهرم السكاني

الجواب /وهذا الاختلاف يعود الى اختلاف الواقع الاقتصادي والاجتماعي لمجتمعات الحضر والريف،

٤- لا يمكن الاعتماد على الاساس الاداري في تعريف المدينة

الجواب /بسبب التباين بين المجتمعات.

٥- اتساع المساحات بزراعة القمح والشعير في شمال منطقة الجزيرة والمنطقة المتموجة في العراق

الجواب / لأنه يرتبط بتربة جيدة الصرف حيث يكون قطر الحبيبات المكونة لها كبيرا مقارنة مع ما هو عليه في الترب الطينية في جنوب العراق .حيث تتصف الحبيبات المكونة للتربة الطينية بالصغر وبالتالي ضيق المسامات التي تقع بين هذه الحبيبات مما يساعدها على الاحتفاظ بالماء

٦- تنوع مقاييس سكك الحديد يؤدي الى مشاكل في استغلالها

الجواب /تتلخص في الوقت الاضافي اللازم للانتقال بين الخطوط ذات المقاييس المختلفة .وهذا بطبيعة الحال يتطلب إنشاء محطات لتجمع القطارات على مقاييس الخطوط المختلفة وما يرتبط بذلك من تكاليف إضافية في الانشاء والصيانة والمرونة في الانتقال،

س٢/ اجب عما يأتي

١- عرف جغرافية السكان ؟ وما منهجها العلمي

الجواب /مفهوم جغرافية السكان: ان محتوى جغرافية السكان يركز على فهم التباينات المكانية في التوزيع السكاني على الارض، ويشمل ذلك دراسة العوامل المؤثرة في هذا التوزيع بهدف الوصول لهذا الفهم.

وتعد الظواهر السكانية وارتباطاتها المكانية المجال الرئيس الذي تهتم به جغرافية السكان، إذ انها لا تدرس الانسان بعيداً عن ارضه، بل تدرس الانسان وعلاقاته واتصالاته وتبادل تأثيراته معها، انها تهتم بالتباين المكاني سواء من حيث تباين التوزيع السكاني او تفاوت سماتهم وتركيبهم النوعي والعمري والاقتصادي والديني والثقافي.

٢- اين تظهر المزارع التجارية المنظمة ؟ وبماذا تختص ؟ وما اهم محاصيلها ؟ مع ذكر خصائصها

الجواب /ان المزارع التجارية المنظمة تظهر بشكل أساس في المناطق المدارية وشبه المدارية هادفة الى زراعة محاصيل نقدية .
انها متخصصة بالزراعة التجارية لمحاصيل نقدية في ملكيات أو مزارع تجارية منظمة .
ان بعض أهم محاصيلها هو المطاط ، ونخيل الزيت ، والقطن ، وجوز الهند ، والمنبهات مثل الشاي ، والقهوة ، والكاكاو . والفواكه كالموز والأناناس ، وأيضا محاصيل أخرى كقصب السكر ، والقنب ، والجوت .
ان العمليات الزراعية فيها تتم بمهارات متخصصة وحيثما كان ذلك ممكنا تستخدم المكننة، والمخصبات ، والتعشيب ، ومبيدات الحشرات ، ومكافحة الأمراض انها تهدف إلى إنتاجية عالية ونوعية جيدة وإنتاج كبير ، ومعظمه يذهب للتصدير

س٣/ أ / املا الفراغات

١- هناك تصنيف للتربة على اساس المناخ وهو الاساس في تكوين التربة ويسمى بـ التصنيف المناخي

٢- يبلغ احتياطي الفحم المؤكد اربعة اضعاف احتياطي النفط الخام ويوجد ٢/١ الاحتياطي العالمي في روسيا والولايات المتحدة الامريكية

٣- ان اكثر من ٧٠% من التجارة الدولية يتم نقلها على خطوط الملاحة المنتشرة في المحيط الاطلسي

ب/ ما المقصود من نمو السكان ؟ وكيف يحصل

الجواب / نمو السكان: يقصد من نمو السكان التغير الكمي في عدد السكان فقد يكون التغير باتجاه الزيادة في عدد السكان وقد يكون باتجاه التناقص في عددهم، فيطلق على كلا الحالتين نمو السكان.
يحصل نمو السكان بفعل حركتين في المجتمع السكاني، وهما، الحركة الطبيعية وهي الناتجة عن حركة المواليد والوفيات، والحركة المكانية وهي ناتجة عن حركة الوافدين وحركة النازحين.

س٤/

أ / ما الدليل على تشابه النفط والغاز

الجواب / والدليل على تشابه الغاز والنفط هو درجة التطابق احيانا بين خريطة التوزيع الجغرافي للغاز والنفط ، وان ظهر استثناء فيعود إلى الهجرة الكبيرة التي يتصف بها الغاز الطبيعي مقارنة بالنفط. فالمشاكل التي تواجه التنقيب واستخراج النفط هي نفسها تواجه استخراج الغاز كما ويستخرج بالطرق ذاتها .ويسوق إلى مناطق الاستهلاك والتصنيع اما بواسطة الانابيب او بواسطة ناقلات خاصة به.

ب/ اجب عن واحد فقط

١- ميز بين اللكنايت و الماكنيتيت

الجواب /

(اللكنايت) تنخفض نسبة الكربون إلى ادنى مستوياتها وترتفع فيه نسبة الغازات والرطوبة إلى أعلى مستوياتها .
(الماكنيتيت): تحتوي خاماته على ٧٢ ٪ من معدن الحديد وهو افضل انواع الخامات واكثرها جودة واقلها انتشاراً في الطبيعة ويقترن وجوده بالصخور النارية ، او المتحولة عن النارية .

٢- عدد مقاييس العلاقة بين السكان والموارد

الجواب /

١- الكثافة السكانية العامة:
ويطلق عليها الكثافة الحسابية ايضا وتعتمد على قسمة عدد السكان على المساحة، وهو مقياس مضلل احيانا نظرا لكون المساحة ذات قيمة خالية من الموارد احياناً .
٢- الكثافة الزراعية:
وهي قسمة عدد السكان الريفيين على مساحة الأرض الصالحة للزراعة، وتحسب احيانا بقسمة عدد السكان (الريف والحضر) على مساحة الأراضي الصالحة للزراعة.
٣- الكثافة الإنتاجية:
وهي قسمة عدد سكان الريف على المساحة المزروعة فعليا ويطلق عليها الكثافة الفسيولوجية ايضا.
٤- الكثافة الاقتصادية:
وهي قسمة عدد السكان على: المواد الأولية + الطاقة بأنواعها + المواهب الذهنية، وبفعل صعوبة حساب هذه العناصر فقد حددوا حساب هذه الكثافة بقسمة عدد السكان على الدخل القومي باعتباره ممثلا للناتج القومي.

ج/ يمكن وصف اتجاهات التحضر على مستوى العالم في اتجاهين رئيسيين ما هما ؟ وضحهما

الجواب /ويمكن وصف اتجاهات التحضر على مستوى العالم من خلال اتجاهين رئيسين اتجاه تميزت به عملية التحضر في الدول الصناعية أو الدول المتقدمة ، والاتجاه الثاني هو الذي تميزت به مدن الحضارة غير الغربية ، أو مدن العالم الثالث، لقد كان للثورة الصناعية في الدول المتقدمة دور بارز في عملية التحضر، فعند حدوث الثورة الصناعية تركزت الصناعات وبشكل رئيسي في المدن، الأمر الذي أدى الى توافر فرص عمل اضافية في هذه المدن وخلال المدة ذاتها ونتيجة للتطور التقني في استخدام الآلات الزراعية، اصبح هناك فائض في الايدي العاملة في المناطق الريفية، وقد صاحب ذلك طلب على الايدي العاملة في المدن الامر الذي أدى الى زيادة تركز السكان في المدن الغربية وارتفاع معدلات التحضر، وقد صاحب عملية التحضر في المدن، الغربية تحديث وتصنيع.

اما الاتجاه الثاني في الدول النامية والتي شهدت مدنها هجرة قوية من المناطق الريفية وذلك بسبب تخلف الريف وانخفاض المستوى المعاشي فالهجرة الى المدن ساهمت في خلق مشاكل في المدن من ناحية وساهمت في تخلف الانتاج الزراعي في الريف. واتجهت الهجرة الريفية الى بعض المدن الكبيرة حيث تتوافر فرص العمل وتميزت بانها هجرة المرحلة الواحدة، اي من القرية الى المدينة الكبيرة الاولى، في حين ان الهجرة في الدول المتقدمة تمت على مراحل من القرية الى المدينة الصغيرة ثم المتوسطة ثم الكبيرة،

س٥/

ا/ ما اثر ما يأتي

١- وقوع العراق بين دائرتي عر ٢٩درجة و٥دقائق و٣٧,٢٢ درجة شمالا في تنوع استعمالات الارض الزراعية

الجواب /إذ نجد ان موقعه في المنطقة المعتدلة الدفيئة الشمالية ، بين دائرتي عرض ٢٩، ٥ درجة و ٥ دقائق و ٣٧,٢٢ درجة شمالا، أضفى عليه خصائص مناخية معينة. اولها طول فصل النمو الذي يمتد على مدار السنة. مما أتاح ظهور استعمالات للأرض بزراعة محاصيل دائمة كأشجار النخيل واشجار الزيتون وأشجار الفاكهة كالبرتقال والليمون الحلو والليمون الحامض، والمشمش والاجاص والتفاح والخوخ والعرموط والكوجة والرمان والتين والعنب وهذه تمتد على ما مساحته حوالي ٥،٣ ٪ من مجموع مساحة الحيازات باستثناء المحافظات الجبلية وهي السليمانية واربيل ودهوك).

٢- البيئة السهلية في توزيع المستوطنات البشرية في الريف

الجواب /البيئة السهلية : تمنح هذه البيئة اسلوب حياة للمستقرات الريفية تتسم بالبساطة ، الا ان انماط القرى وتوزيعاتها تختلف من بيئة سهلية الى اخرى تبعا لموقعها بالنسبة لدوائر العرض ، فالتي تقع في المناطق شبه المدارية تأخذ الامتداد الطولي فيما اذا كان هناك نهر او تكون متجمعة اذا وجد عين ماء وتبنى المساكن من مواد بسيطة متوفرة في مثل هذه البيئات . في حين تكون المساكن الريفية في المناطق المعتدلة والباردة حيث توجد الاشجار ذات الانواع المختلفة ، مما يسمح لبناء المساكن بمادة الخشب ويكون سطحها مخروطي لتفادي تجمع الثلوج على السقوف العليا من المساكن كما ان الازياء هنا ايضاً تختلف تبعاً للظروف المناخية والمستوى الحضاري والثقافي للمناطق التي تتواجد فيها تلك المستقرات.

ب/ تتأثر الكثافة السكانية بين المدن المختلفة بعدة عوامل ،ماهي

الجواب /

١- الخلفية الثقافية للمجتمع بشكل عام
٢- عمر المدينة
٣- الوظائف الاقتصادية التي تقدمها المدينة
٤- حجم سكان المدينة
٥- الخصائص الطبيعية لموضع المدينة او موقعها الجغرافي

ج/ ما اصناف مصافي النفط ؟ وضحها مع الامثلة

الجواب /تصنيف مصافي النفط :

١- مصافي قرب حقول النفط: وهي عادة ما تكون صغيرة وهذا يعتمد على طبيعة وغزارة الانتاج لتقليل الكلف الانتاجية.
٢- مصافي قرب الاسواق: تتصف هذه المصافي بطاقة انتاجية عالية لسد حاجة المستهلكين ، وغالباً هذا النوع من المصافي يرتبط مع حقول النفط بأنابيب تنقل اليهما النفط الخام مثل مصفى الدورة في بغداد وهانوفر في المانيا ومصفى باريس في فرنسا.
٣- مصافي تقع بين حقول النفط والاسواق المستهلكة لمشتقاته: وهذا النوع اخذ يتزايد في الاونة الاخيرة لأهميتها الموقعية لغرض تقليل كلف النقل ومثال على ذلك مصفى جيهان التركي الذي يتوسط منطقة الانتاج في العراق ومنطقة الاستهلاك في اوربا وعادة ما يربط بخط انابيب، وكذلك مصفى نابولي في جنوب ايطاليا اذ يمثل حلقة وصل بين مناطق الانتاج في الشرق الاوسط ومناطق الاستهلاك في اوربا.

س٦/

١- ان الغالبية العظمى من الدول لها اطلالة على البحار وهناك القليل من الدول ذات موقع قاري صرف؟ اعط امثلة عنها ، وما العوامل التي تعتمد عليها درجة القارية

الجواب /ان الغالبية العظمى من الدول لها إطلالة على البحار ، وهناك القليل من الدول ذات موقع قاري، أي ليس لديها أي منفذ إلى البحار والمحيطات، ومثالها أفغانستان وبوليفيا وباراكواي وسويسرا وجيكيا وسلوفينيا، مما يدفعها الى تنظيم تجارتها عبر البحار من خلال موانئ وطرق دول صديقة تقع بينها وبين البحر.
ان درجة القارية وتأثيراتها تختلف من دولة لأخرى اعتمادا على عدد من العوامل من أبرزها عدد الدول المجاورة و طبيعة علاقة الجيرة معها، ونمط الحدود وخاصيتها، وجاذبية اليابسة مقارنة مع ما عليه البحر.

٢- عدد القنوات الملاحية الاوربية ، وماذا تربط

الجواب /

١- قناة كيل: تربط مابين بحر البلطيق وبحر الشمال وقد تم افتتاحها عام١٨٩٣ ، ولها اهمية تجارية لبلدان شمال اوروبا. وتقع ضمن الأراضي الألمانية ورغم ان طولها ١٠ كم إلاّ أنها إختصرت المسافة ب ٤٠٠ كم.
٢- قناة كوتا : تربط مدينة ستوكهولم الواقعة على بحر البلطيق بميناء كوتبرج على خليج كتيكات الذي يتصل ببحر الشمال، ويبلغ طولها ٥٨٥ كم.
٣- قناة كنت : وتصل بين مدينة »كنت « البلجيكية على نهر » شلة « وبين بحر الشمال عند مدينة »زيبروغ .«
٤- قناة امستردام : وتصل امستردام ببحر الشمال وقد انجزت هذه القناة بهدف ربط امستردام ببحر الشمال .

٣- ما الظروف المناخية التي يجب مراعاتها عند اختيار موقع المطار

الجواب /لا يقتصر الامر على الجوانب الطبوغرافية والجيمورفولوجية بل لابد من مراعاة الظروف المناخية فيفترض ان يتم اختيار مواقع ومواضع المطارات في جهات تتسم باحوال جوية مناسبة، لا يحصل فيها ضباب، وتدرس حالات الغيوم ومستوياتها وكثافتها وحركة الرياح واتجاهاتها وسرعتها، واشكال التساقط المتنوعة، جميع هذه الظروف يجب ان تدرس وتتم مراعاتها عند التخطيط لبناء أي مطار.

٤- هناك عدة تعاريف للقوة ما ابرزها.

الجواب /هناك تعاريف عديدة للقوة من أبرزها :

١- تعرف القوة على انها قدرة الدولة على استخدام مواردها، على اختلاف أشكالها المحسوسة، والمنظورة وغير المنظورة، بطريقة تؤثر فيها على سلوك الدول الأخرى. ومن أبرز هذه الطرق التدخل العسكري، الذي لا يحصل إلا إذا توفر للدولة قدر كاف من الموارد المتاحة.
٢- تعرف القوة بانها قدرة الدولة على تقرير سياستها بنفسها والمساهمة في صنع القرارات.
٣- وعرفت القوة بانها الوسيلة أو الهدف الذي تسعى الدولة إليه في علاقاتها الخارجية.

الاجوبة النموذجية   جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٧ التمهيدي

س١/فسر

١- اتباع الدول لسياسات تهدف الى ايجاد بديل للنفط

الجواب / ان المادة النفطية تكاد تكون اكثر مادة لافلزية يمكن تحويلها إلى اعداد لا حصر لها من المشتقات التي تخدم الانسان بشكل كبير وبأسعار مقبولة مقارنة بغيرها، لاسيما المعادن الفلزية. وبهذا اكتسب النفط اهمية ستراتيجية واصبح محط انظار الدول الصناعية المستهلكة للنفط لضعف منافسة البدائل له في الوقت الحاضر، ولما له من دور كبير في ادارة عجلة الحياة برمتها.

٢- تهتم جغرافية الزراعة بدراسة الاحصاءات الزراعية

الجواب / وتهتم أيضاً بدراسة الاحصاءات الزراعية لما لها من أهمية في فهم وتحليل طبيعة ومستوى تطور الزراعة، وذلك من خلال الاعتماد على أساليب التحليل الكمي في جغرافية الزراعة التي شاع استخدامها حديثاً وكذلك من خلال استخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية(GIS) وغيرها من التقنيات .

٣- استخدام اكثر من اساس في تصنيف المدن

الجواب / تتباين المدن في العالم بأحجام عدد سكانها كما تتباين في تاريخها ووظائفها والدور الاقتصادي الذي تلعبه في مجتمعاتها، وبالنظر لكثرة عدد المدن في العالم وتسارع نموها لابد من تصنيفها الى مجاميع على اساس في عملية التصنيف

٤- يسهم الغاز الطبيعي في حل مشكلة الغذاء العالمي

الجواب / كما يسهم الغاز الطبيعي في حل مشكلة الغذاء العالمية الناجمة عن التسارع في زيادة سكان العالم عن طريق استخدام بعض منتوجاته مادة اولية لإنتاج البروتينات كأحد العناصر الغذائية المهمة في الطعام لاحتوائها على الاحماض الامينية اللازمة لنمو الجسم.

٥- تعد سواحل بيرو من السواحل الطاردة للسكان

الجواب / ان بعض السواحل ضيقة وفقيرة تطرد السكان، كما هو الحال في بيرو، وبعض السواحل تتجمد في فصل الشتاء فيتسبب ذلك في غلق الموانئ لعدة شهور من السنة مما يدفع السكان الى هجرة موسمية في كل عام.

٦- بالرغم من كبر حجم قارة اسيا سكانيا الا ان حركة الملاحة الجوية هي دون دول اوربا الغربية والولايات المتحدة الامريكية

الجواب / ويلاحظ ان تباين كثافة الخطوط وحركة النقل تقترن بتباين الكثافة السكانية وكثافة العمل الاقتصادي وينظر للكثافة الاخيرة دوراً أكبر، بدليل ان قارة آسيا هي أول قارة من حيث حجم السكان، الا انها دون اوروبا الغربية والولايات المتحدة في كثافة الحركة الملاحية الجوية.

س٣/أ/ نظرية الدوائر المتراكزة احدى النظريات التي تفسر بنية المدينة ، وضح ماذا تبين النظرية ؟ وما المناطق التي تمثلها الدوائر ؟عددها

الجواب / نظرية الدوائر المتراكزة:

وهي نظرية استنتجها ارنست برجس عالم الاجتماع من دراسته لواقع حال توزيع استعمالات الارض في مدينة شيكاغو واعتقد ان تلك الاستنتاجات يمكن ان تطبق على المدن الاخرى في العالم وفسر نظريته عام ١٩٢٥ وفكرة النظرية تبين ان استعمالات الارض في المدينة تتخذ شكل نقطة دائرية الشكل وتبدا من النطاق الأول الذي سماه المنطقة التجارية المركزية والذي تتركز فيه أعلى البنايات في المدينة، ويتركز الاستعمال التجاري لأنه الأقدر على دفع الإيجار الأعلى وسعر الأرض الأعلى، وان نمو المدينة وتوسعها يبدأ من مركز المدينة باتجاه الأطراف والمناطق التي تمثلها الدوائر

١- المنطقة التجارية المركزية

٢-المنطقة الانتقالية:

٣-منطقة دور العمال

٤- منطقة الدور المتوسطة النوعية

٥- منطقة الذهاب والاياب

ب/ اجب عن اثنين

١- ما اهمية الموقع الاستراتيجي للعراق من الناحية الاقتصادية

الجواب / من الناحية الاقتصادية فتظهر الأهمية الإستراتيجية له بما يملكه من موارد يأتي في مقدمتها النفط ، وهذه الاهمية الاستراتيجية التي تمنحه القوة لا تقتصر على ما يعود به من أموال على العراق والتي تشكل معظم دخله الوطني، وإنما لأهميته الإستراتيجية أيضا بالنسبة للدول الصناعية المستهلكة له سواء في شرق آسيا كاليابان أو في أوربا والولايات المتحدة وغيرها مما ينعكس على علاقاته الدولية. ومن هذا تبرز ما للأهمية الإستراتيجية للعراق من دور في تعزيز قوته واقتصاده وعلاقاته الخارجية.

٢- وزع جغرافيا انطقه الصناعات التكنولوجية والمعادن في العالم

الجواب /

١- النطاق الشمالي من الكرة الارضية ويتمثل في امريكا الشمالية واوربا واليابان وروسيا .
٢- النطاق الشرقي ويشمل دول شرق وجنوب شرق اسيا
٣- النطاق الصيني
٤- نطاق قارتي استراليا وامريكا الجنوبية

٣- ما اثر درجات الحرارة العليا والدنيا على نمو النبات

الجواب / فمع درجات الحرارة العليا يجف النبات إذا لم تكن هناك رطوبة كافية، لذا نجد التوجه الى زراعة المحاصيل تحت الظلال كأن تزرع تحت الأشجار. اما درجات الحرارة الدنيا ، فيبدو دورها مهما لما للتجمد من أثر على الإنبات والنمو والنضج وإنتاجية المحاصيل، بل انه يقتل بعض النباتات اذا كانت متكيفة لأحوال الحرارة العالية نسبيا. فعلى سبيل المثال يموت محصولا الرز والقطن إذا اقتربت درجة الحرارة من درجة التجمد لمدة يومين أو ثلاثة.

س٣/ املا الفراغات

١- يساعد قيام الصناعة بالقرب من المواد الاولية اذا كان حجم المفقود منها يفوق كمية الانتاج

٢- ان مشاكل موقع الجوار تقوم على اساس الحدود والجيران

٣- تؤثر محددات التجارة في عملية الانتاج و الاستهلاك

٤- حتى عام ١٨٠٠م تعد مدينة بكين اول مدينة مليونيه في العالم ومن المتوقع تن يصل عدد المدن المليونية الى ٦٠٠ عام ٢٠٢٥م

٥- في نمط الزراعة الواسعة يسود زراعة محصول واحد والحيازات فيه كبيرة

٦- في الحجم الناقص للسكان يكون عدد السكان دون العدد المطلوب لاستقلال الموارد المتاحة

س٤/ أ / عدد فقط

١- مشاكل الزراعة في العراق

الجواب /

١- انتشار الملوحة في التربة :
٢- قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية :
٣- عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة :
٤- قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه :
٥- تذبذب كميات الأمطار الساقطة :
٦- الرعي الجائر :
٧- عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع
٨- منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية:

٢- الدول المنتجة لخام الحديد الاسود

الجواب / تتوزع الخامات الاكثر جودة في بعض مناطق الامريكيتين في مشيكان والبرازيل وفي جنوب افريقيا وكذلك في آسيا وفي اوكرانيا وروسيا والصين واستراليا.

ب/ هناك علاقة ثابتة بين كثافة السكان وارتفاع سطح الارض ُبينـها مع ذكر الاسباب

الجواب / هنالك علاقة ثابتة بين كثافة السكان وارتفاع سطح الأرض (التضاريس)، فكثافة السكان تقل بإطراد مع الارتفاع عن سطح البحر. فالمعروف ان ٥٢ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين مستوى سطح البحر والارتفاع لمستوى ٢٠٠ مترٍ، وان حوالي ٢٨ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين ٢٠٠- ٥٠٠ مترا فوق مستوى سطح البحر.

يعود السبب في ذلك إلى صعوبات الحياة في البيئة الجبلية فهي لا تسمح بممارسة النشاط الاقتصادي المطلوب وبناء المستقرات الحضرية الكبيرة، إلى جانب الصعوبات الصحية فعند ارتفاع ١٠٠٠٠ قدمٍ يقل الأوكسجين وينخفض الضغط الجوي مما يتسبب عنه الدوار.

س٥/ أ / ما اهمية

١- توفر قدر كاف من القوة للدولة

الجواب / إنَّ توفر قدر كاف من القوة ، يتيح للدولة أداء وظيفتيها الداخلية والخارجية، وهاتان الوظيفتان ضروريتان لبقاء الدولة، إذ تضمن الأولى منهما وحدة الشعب وأمنه ورفاهيته، والأخرى حماية مواطني الدولة من الخطر الخارجي .

٢- خريطة التوزيع النسبي للسكان

الجواب / وتفيد خريطة التوزيع النسبي في تحديد تباين نسب التوزيع في المكان والتي تقع تحت تأثير عوامل الجذب او عوامل الطرد في المكان.

ب/ عرف جغرافية النقل ، وبماذا تهتم ؟

الجواب / جغرافية النقل

وهي فرع من فروع الجغرافية الاقتصادية وتهتم بدراسة النقل بأشكاله المختلفة ونظم النقل للأشخاص و البضائع ودراسة العلاقة بين قلة الحركة والظواهر الجغرافية الاخرى

وتهتم جغرافية النقل بدراسة العناصر الاتية :

١- شبكات النقل على اختلافها طرق السيارات، سكك الحديد، النقل المائي والقنوات، والنقل الجوي، والنقل بالأنابيب.
٢- حركة الاشخاص والبضائع على مختلف وسائل النقل .
٣- المنافسة بين وسائل النقل المختلفة والتكامل فيما بينها.
٤- مناطق تجمع شبكات النقل ومناطق أنتشارها.
٥- العلاقة بين وسائل النقل المختلفة وحركة النشاط الاقتصادي واستعمالات الارض المختلفة.

ج/ وضح الطريقة الميكانيكية لاستخراج الكبريت

الجواب / هذه الطريقة تشبه في بعض وجوهها استخراج النفط ، ومفادها هو استعمال حفارة كالتي تستعمل في حفر آبار النفط ، فيها ثلاثة انابيب باقطار مختلفة هي ٨ إنج ، ٦ إنج ، ٤ إنج. يدخل بعضها ببعض، وتتحرك هذه الانابيب حركة نصف دائرية لحفر البئر حتى الوصول الى الكبريت. ثم يدفع في الانبوب (٨ إنج) بخار الماء الساخن بدرجة ١٧٠° م تقريباً فيؤدي الى صهر الكبريت وذوبانه في داخل البئر، ثم يدفع الهواء المضغوط بواسطة انبوب (٦ إنج) ، بحيث يعمل الهواء مع بخار الماء على رفع (رغو الكبريت) بالانبوبة الثالثة (٤ إنج) نحو الخارج.

س٦/ أ/

١- بماذا تتمثل العوامل الطبيعية المؤثرة في مد شبكة خطوط السكك الحديد ؟ وضحها

الجواب / العوامل الطبيعية: حيث تتثمل بالتكوين الجيولوجي، إذ تؤثر درجة صلابة الصخور على تكاليف مد خطوط السكك الحديد وعلى عمليات حفر الانفاق، كما تؤثر درجة الانحدار على عملية خطوط السكك الحديد إذ تقل التكاليف في المناطق القليلة الانحدار، كما تشمل العوامل الطبيعية السلاسل الجبلية إذ انها تؤثر على امتداد الخطوط ، كما أنها تزيد من التكاليف بارتباطها بالحاجة الى حفر الانفاق وبناء الجسور لتجاوزها هذا إضافة الى تاثير، المسطحات المائية والاودية على اطوال خطوط السكك وامتداداتها وتكاليفها، أما تأثير العوامل المناخية فلها دور في عمليه انشاء ومد خطوط السكك الحديد ولاسيما في المناطق التي تمتاز بارتفاع درجات الحرارة فيها أو في المناطق الباردة لانها تزيد من مصاعب عمال خطوط السكك الحديد.

٢- ميز بين الاقليم الواسع والاقليم الكثيف للمدينة موضحا ذلك مع الرسم

الجواب / يظهر للمدينة اقليمان احدهما يطلق عليه بالاقليم الكثيف الذي يكون قريب من المدينة وآخر يسمى بالاقليم الواسع الذي يرتبط وظيفيا بالمدينة هذه لتأثيره الكبير رغم ان سكانه بعيدين بالمسافة عنها

٣- يختلف السلوك الديموغرافي ما بين المجتمع الزراعي والمجتمع الصناعي الحضري ؟وضح ذلك

الجواب / يختلف السلوك الديموغرافي ما بين المجتمع الزراعي الريفي والمجتمع الصناعي الحضري، ففي المجتمع الاول يحصل الزواج في اعمار صغيرة ويطول عمر الانجاب، ولا تمارس اساليب ضبط النسل وتخطيط الأسرة، من ذلك فان المعدل السنوي للمواليد مرتفعا، على عكس ما هو سائد من سلوكيات في المجتمع الصناعي الحضري، وهذا يعكس اختلافا واضحاً ما بين البلدان الصناعية المتقدمة والبلدان الزراعية النامية.

ب/ ما اصناف السياحة ؟ وما مقومات النشاط السياحي والترويحي؟

الجواب / أ - السياحة الداخلية . ب - السياحة الخارجية .

مقومات النشاط السياحي والترويحي:

وتشمل هذه ما يلي:-

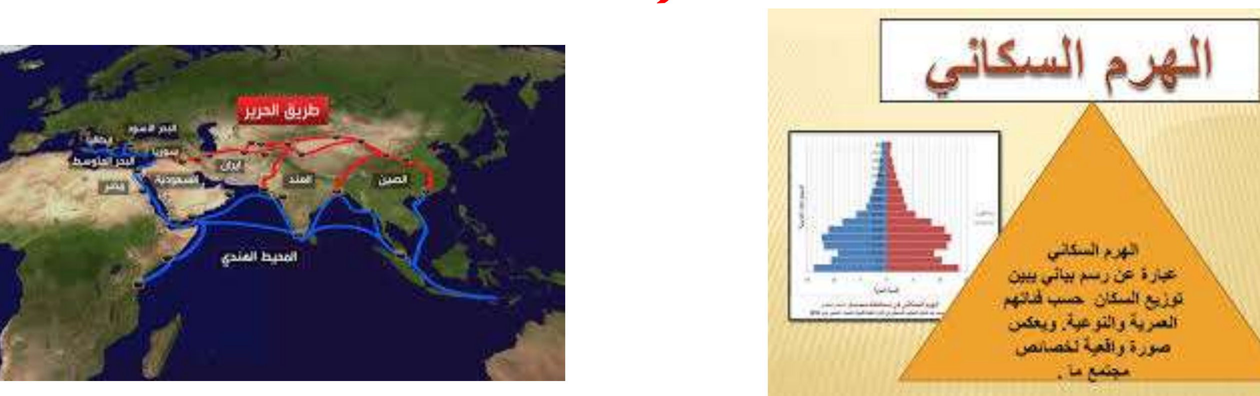
١- المعطيات السياحية للمنطقة : وهي معطيات بيئية وأخرى آثاريه وتاريخية وثالثة فلكلورية ورابعة حضارية .

٢- طاقة المناطق السياحية على استيعاب السياح: وتشمل البنى التحتية من فنادق ومطاعم ومقاهي وملاعب ومنتزهات، فضلاً عن خطوط النقل المتنوعة من مركبات وقطارات او خطوط النقل المائي او النقل الجوي .

٣- التفاعل الاجتماعي بين سكان المناطق السياحية والسياح، وهذا يستلزم نشر المعرفة والثقافة السياحية بين هؤلاء السكان.

٤- الدعاية والاعلان: ولهما اهمية كبيرة فمن خلالهما يحصل التعريف بالمناطق السياحية وبالإمكانات السياحية المتوفرة.

معلومة..





الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٧ الدور الاول

س١\علل خمسا مما يأتي

١- عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في أجزائه العليا حتى مدينة اسوان

الجواب / بسبب صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا

٢- للتصنيع اهمية في اوقات الازمان الدولية

الجواب / إذ يلعب دورا كبيرا في تحديد قرار الحرب والسلام لأهميته في تقويم قدرة الدولة الصناعية المطلوبة لتحمل خطط الحرب او السلام ومقارنتها بما للدول الأخرى من قدرة مماثلة لها

٣- تباين المعدلات السنوية الخام للوفيات في بلد العالم

الجواب / بسبب المستوى المعيشي ومستوى التعلم ونشر الثقافة ومستوى الخدمات الصحية.

٤- في المناطق الجبلية السفح هو الاساس في وجود المستقرات الريفية

الجواب / بسبب وعورة المنطقة الجبلية وقلة الاراضي السهلية فيها

٥- اتساع المساحات المزرعة بالقمح و الشعير في منطقة الجزيرة والمنطقة المتموجة

الجواب / يرتبط بتربة جيدة الصرف حيث يكون قطر الحبيبات المكونة لها كبيرا مقارنة مع ما هو عليه في الترب الطينية في جنوب العراق

٦- بالرغم من كون صناعة الطابوق من الصناعات الصغيرة الا انها جذبت المستثمرين لها

الجواب / لأنها لا تحتاج الى رأس مال كبير، لذا جذبت هذه الصناعة المستثمرين لغرض الحصول على الارباح المضمونة في هذا المجال دون الدخول في مخاطرات الصناعة غير المضمونة الإرباح

س٣/أ) هناك نظريات بحثت في سبب ظهور المدينة ؟ ما هي وضحها ؟

الجواب / وهناك نظريات مختلفة حول سبب ظهور المدينة ويذهب البعض الى ربط ذلك بحدوث فائض في الانتاج الزراعي وبالتالي الحاجة الى التسويق الفائض الى المناطق الاخرى، كما زادت الحاجة الى خزن الفائض بالاستفادة منه مستقبلاً، ان هذا الفائض معناه ضمان حققه الانسان ضد المجاعات والظروف السيئة المتوقعة، وامكانية اعالة اعداد كثيرة من السكان، وتوفير طاقة بشرية استغلت في فعاليات جديدة خارج الحقل الزراعي ،كالإدارة، والديانة، والفنون وغيرها من الحرف التخصصية.

ويذهب البعض الى القول ان المدينة ظهرت من القرية، وهي ان بعض القرى بسبب مواضعها المنيعة ، كانت تقدم حماية لسكانها ضد الطامعين، لذلك فأنها في اوقات الخطر والازمات جذبت اليها السكان من المناطق الاخرى التي هي أقل أمناً وتحصيناً وبذلك تحولت بعض القرى المنيعة الى مدن ذات سكان أكثر عدداً وتنوعاً.

ب) أين يظهر نمط الزرعة التجارية في العراق ؟ وما محاصيله ؟

الجواب / ويظهر بشكل خاص حيث تظهر استعمالات الأرض بزراعة المحاصيل الصناعية كالقطن وزهرة الشمس والبنجر التي تظهر بشكل خاص على أكتاف الأنهار. وقصب السكر الذي يزرع في جنوب العراق في مزرعة واسعة تديرها وزارة الزراعة ، والتبغ الذي يزرع في المنطقة الجبلية في شمال العراق وأصناف التبغ هنا تدخل في صناعة السكائر . كما يزرع صنف آخر من التبغ في الفرات الأوسط هو الصنف الذي يستخدم في (الناركيلة)

ج)تتوزع مصادر الفوسفات في اربع مناطق رئيسة في العالم ،عددها فقط

الجواب / ١- دول المغرب العربي : ٢- الولايات المتحدة الامريكية : ٣- روسيا : ٤- ازبكستان :

س٣/ أ) ما اهمية اثنين مما يأتي

١) التطور التاريخي في توزيع السكان

الجواب / التطور التاريخي:
لهذه الظاهرة اهميتها في توزيع السكان وتفسير الخريطة التاريخية لتوزيع السكان في العالم فالمراكز التاريخية القديمة والمراكز الدينية كانت الأساس في ظهور بعض المستقرات البشرية مثل مكة المكرمة والمدينة المنورة والفاتيكان في ايطاليا. وفي العراق تعد مدينة الحلة الوريث التاريخي لمدينة بابل، كذلك شأن الموصل فهي الوريثة لمدينة نينوى. كما ان مدن الكوفة والبصرة والنجف الاشرف وكربلاء المقدسة وسامراء هي مدن دينية وتاريخية، وكان لجميع المدن التي اشرنا اليها دورها في رسم خريطة توزيع السكان في الماضي والحاضر.

٢) راس المال في الزراعة

الجواب / رأس المال :
تظهر أهمية رأس المال في الزراعة إذا ما استعرضنا مدخلات رأس المال في الزراعة والمتمثلة بالثروة الحيوانية والبذور والمخصبات والمبيدات والعمل وشراء الأرض والمكننة والعجلات والأدوات الزراعية على اختلافها والبنايات والوقود والقوى والتصليح والصيانة. لذا يتخذ المزارع قراراته المتعلقة بالاستثمار الزراعي للأرض على أساس ما يتوفر له من رأس مال. فإذا ما توفر له رأس مال كبير وجه استثماره الزراعي نحو السوق مما يعود عليه بعائد كبير يحدده رأس المال المستخدم . وهذا الاستثمار الدائم يضع محددات أمامها لإيجاد أنماط زراعية بديلة. لان هذه الأنماط البديلة تتطلب رأس مال جديد ، فضلا عما يرافق ذلك من فقدان رأس مال مستخدم في استثمار زراعة الأرض بالمحاصيل المراد تبديلها.

٣) شبكة الانهار في المانيا وبلدان غرب اوربا على النقل النهري

الجواب / ولقد ساعدت شبكة الأنهار في المانيا، على سبيل المثال، على تطورها الصناعي والتجاري فقد عملت الدولة على ربط هذه الأنهار بشبكة من القنوات الملاحية، وقد استفادت المانيا من واقع وجود الموانئ البحرية عند مصبات الأنهار وكذلك بلدان غرب أوربا عموما، وقد ساعد هذا الواقع الجغرافي على سهولة ورخص النقل ما بين البحر وداخل القارة، إذ اصبحت القارة الأوروبية النموذج التاريخي لشبكات النقل النهري المنظمة والمتصلة مع بعضها البعض والتي بدأت تخدم الاقتصاد الاوربي منذ عصر النهضة.

ب) للعراق موقع استراتيجي مهم من الناحية العسكرية ،وضحها

الجواب / فمن الناحية العسكرية يمثل مرتكز القلب بالنسبة للشرق الأوسط ، كما ان السلاسل الجبلية في شماله وعند حدوده الشرقية تمثل مناطق دفاعية، وللاهوار في جنوب العراق مثل هذه الميزة الدفاعية، في حين يتيح السهل الرسوبي سهولة الحركة ومرونتها للقوات العسكرية العراقية.

ج) هناك عناصر لابد من توفرها لتمييز الزراعة ،ماهي؟

الجواب /
١- ان تتصف الجماعات التي تمارس الزراعة بالاستقرار.
٢- ان تتجه لإنتاج منتجات نباتية أو حيوانية ، ويكون الغرض من الإنتاج توفير حاجات الإنسان الأساسية من طعام او مواد خام تلبي حاجاته الأخرى كالملبس.
٣- ان الزراعة ليست مجرد غطاء طبيعي أو انعكاس للأحوال الطبيعية وإنما هي وليدة علاقات تتصف بالتعاون بين الإنسان و الأحوال الطبيعية. وهذا التعاون مقصودا يهدف إلى إنتاج المنتجات النباتية والحيوانية.

س٤/ املا الفرغات التالي لخمس عبارات

١- القوة الفعلية هي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة وبمقدورها استخدامها في اي لحظه وفي الوقت المناسب الذي تحدده

٢- تحتوي خامات الحديد الاسود على ٧٢% من معدن الحديد ويعد اقلها انتشارا في الطبيعة

٣- للهجرة دورها في نمو السكان فقد تكون عاملا ايجابيا في الخليج العربي و عاملا سلبيا في لبنان

٤- تفتقر التربة الفقيرة الى المواد العضوية والكيمياوية

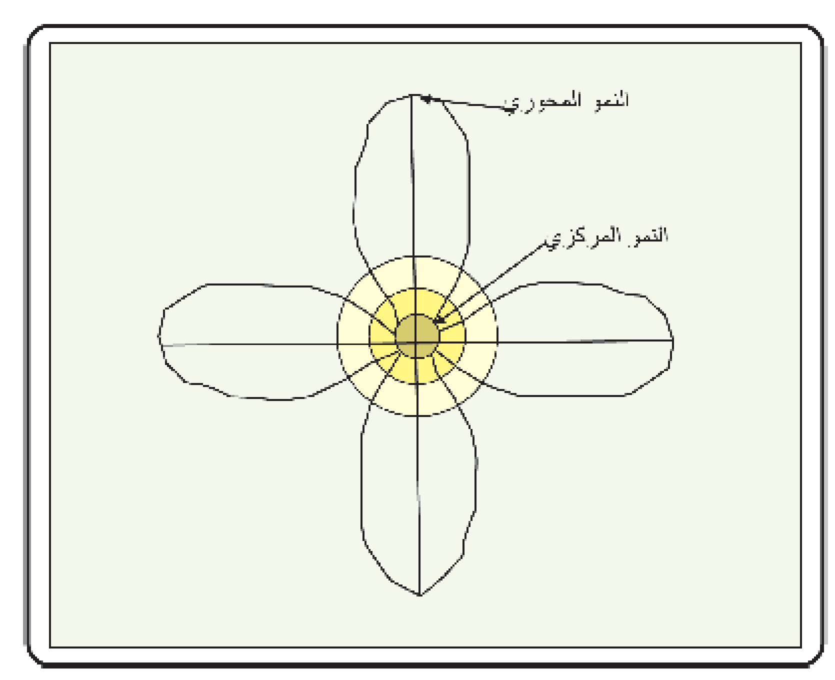
٥- الوظيفة الاساسية للمدينة ان تكون مركزا للإقليم ويطلق على المدينة ذات الوظيفة الواحدة اسم بلدة صغيرة

٦- تربط قناة كيل ما بين بحر البلطيق و بحر الشمال

س١٥\أ) اجب عن اثنين

١) في نظرية القطاعات يتميز نوعين من النمو ، ما هما ،وضح ذلك مع الرسم

الجواب / النمو المحوري الذي يتصف بتوسع أو امتداد المدينة من المركز نحو الاطراف على طول امتداد طرق النقل الرئيسة ، اما النوع الثاني فأطلق عليه تسمية النمو المركزي وهذا يحدث حول مركز المدينة الرئيس لاسيما عند تقاطع الطرق ،وبهذا تأخذ المدينة نموها على الشكل النجمي



٢) ما العوامل المشجعة على السياحة والترويح؟

الجواب /
١- توفر ظروف السلم والأمان.
٢- ارتفاع المستوى المعيشي والثقافي للسكان.
٣- توفر الوقت الفائض ويقصد منه الوقت خارج ساعات العمل.
٤- تطور طرق النقل.
٥- تسهيل مهمات السفر ، لاسيما السفر خارج البلاد.

٣) ما دور الموقع القاري في قوة الدولة ؟

الجواب / الموقع القاري : ان الغالبية العظمى من الدول لها إطلالة على البحار ، وهناك القليل من الدول ذات موقع قاري، أي ليس لديها أي منفذ إلى البحار والمحيطات، ومثالها أفغانستان وبوليفيا وباراكواي وسويسرا وجيكيا وسلوفينيا، مما يدفعها الى تنظيم تجارتها عبرالبحار من خلال موانئ وطرق دول صديقة تقع بينها وبين البحر. ان درجة القارية وتأثيراتها تختلف من دولة لأخرى اعتمادا على عدد من العوامل من أبرزها عدد الدول المجاورة و طبيعة علاقة الجيرة معها، ونمط الحدود وخاصيتها، وجاذبية اليابسة مقارنة مع ما عليه البحر.

(ب) للمطار وظائف تتعلق بتحليق الطائرة وهبوطها ووظائف تخص حركة المسافرين ، بين ماذا يستلزم كل منهما

الجواب / للمطار وظائف عدة منها ما يتعلق بتحليق الطائرة وهبوطها وهذه الحركة تستلزم الممرات الأرضية (المدارج)، وهي تختلف في مواصفاتها الهندسية إذ ان نوعية الطائرات تختلف من حيث الحجم وعرض الجسم وطول المسافة الفاصلة بين الجسم ومواضع المحركات في الاجنحة، ولذلك فان المطارات الدولية الي تستقبل مختلف أنواع الطائرات تضم ممرات مختلفة ومتنوعة وبشكل عام فان اطوال الممرات تتراوح ما بين (كيلومترين وأربعة كيلومترات) وعرضها حوالي٦٣ م. كذلك يستلزم توفير الاجهزة الخاصة بعمليات الاقلاع والهبوط وما تحتاجه هذه العمليات من مبانٍ ضرورية.
الى جانب ذلك ثمة وظائف تخص حركة المسافرين وما يحتاجونه من خدمات عند القدوم والمغادرة، وهذه الوظائف تستلزم مبانٍ للادارة والسيطرة والاجراءات الامنية وتأشيرات الدخول والمغادرة وكذلك الاجراءات الكمركية ومستلزمات التحميل والفحص وغيرها.

س٦ أ) يدخل العراق في علاقاته التجارية في اربع فئات اقتصادية ، ماهي؟

الجواب /يدخل العراق بهذه العلاقات التجارية في ٤ فئات اقتصادية هي:

١. الغذائية ومن بينها مواد اولية للاستهلاك المباشر، والمصنعة وشبه المصنّعة.
٢. مواد خام، من أصل زراعي ومن أصل غير زراعي مصنّعة وشبه مصنّعة غير معمرة.
٣. المكائن والمعدات ووسائط النقل والأثاث وغيرها.
٤. استهلاكية، وهي سلع معمرة وغير معمرة وشبه معمرة.

ب) لكي يكون النتروجين مفيدا للمحاصيل الزراعية يجب ان يكون متحدا مع عناصر اخرى ،وضح ذلك

الجواب / لكي يكون النتروجين مفيداً للمحاصيل الزراعية يجب ان يكون متحداً مع عناصر اخرى ويتم ذلك باجراء عمليات داخل المصنع لانتاجه بكميات تجارية وهذا هو الاساس في الحصول عليه، او عن طريق الطبيعة بواسطة التفريغ الكهربائي الذي يساعد على اتحاد النتروجين اثناء حدوث البرق والرعد مكوناً اكاسيد النتروجين التي ينقلها المطر الى التربة على شكل احماض النتريك وهذه تضيف الى التربة من النتروجين المتحد حوالي كغم واحد لكل ٢٥٠٠ م ٢ سنوياً (دونم).

ج) هناك اسس مختلفة لتصنيف الصناعات ، عددها

الجواب /

١- تصنيف الصناعة بحسب طبيعة منتجاتها
٢- تصنيف الصناعات حسب حاجة استهلاك منتجاتها
٣- تصنيف الصناعات بحسب كثافة العمل ورأس المال المستخدم فيها
٤- تصنيف الصناعة بحسب حجوم مصانعها
٥- تصنيف الصناعات حسب ملكيتها
٦- وقد تصنف الصناعات حسب آثارها البيئية أو حسب طبيعة منتجاتها

معلومة..



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٧ - الدور الثاني

س / فسر لخمس فقط

١- ارتفاع قيمة الاستيرادات في كل من المانيا واليابان

الجواب / بسبب المستوى المعيشي للفرد الذي يقاس بمتوسط الدخل السنوي العالي هو وراء ارتفاع قيمة الاستيرادات

٢- للأنهار اهمية في قوة الدولة السياسية

الجواب / فهي عامل توحيد للمناطق التي تجري فيها، وقد تظهر كعامل فصل إذ تستخدم في رسم الحدود السياسية.

٣- تمثل المدينة عقدة التجمع في الاقليم

الجواب / لكونها قادرة على توفير سلع وبضائع مختلفة وذات مديات واسعة اي يقطع المشتري مسافة طويلة لغرض الحصول عليها لأن المدينة الكبيرة يوجد فيها ما لا يوجد لدى المدن الاصغر اضافة الى انها تحتوي على خدمات اضافية غير موجودة في المدن الصغيرة ، مما يضطر سكان تلك المدن للذهاب خلال سفرات اسبوعية او شهرية للتسوق من المدينة الكبيرة لما فيها من خدمات متعددة.

٤- يمتد فصل النمو في العراق على مدار السنة

الجواب / بسبب موقعه في المنطقة المعتدلة الدفيئة الشمالية ، بين دائرتي عرض ٢٩,٥ درجة و ٥ دقائق و ٣٧,٢٢ درجة شمالا

٥- انشاء مصفى نابولي جنوب ايطاليا

الجواب / اذ يمثل حلقة وصل بين مناطق الانتاج في الشرق الاوسط ومناطق الاستهلاك في اوربا.

٦- انجذاب السكان الى اواسط الصحاري الدفيئة في ليبيا والجزائر

الجواب / بفعل القيمة الكبيرة للنشاط الاقتصادي. مثل استغلال آبار النفط في المناطق شبه القطبية،

س٣/

أ/ اجب عن اثنين مما يأتي

١- ما الآراء التي بحثت في اصل تكوين النفط

الجواب / هناك اختلاف في تحديد اصل وكيفية تكوين هذه المادة ، فثمة فريق يقول : ان النفط هو مادة كاربونية اصلها عضوي (حيواني او نباتي) وقد حظي هذا الرأي بتأييد الجيولوجيين وكان هذا الرأي مدعاة للبحث عنه في الطبقات الرسوبية ، ونجحوا في العثور عليه.
اما الفريق الثاني، فيعتقد ان النفط تكون من تفاعلات كيمياوية في باطن الارض بين مواد غير عضوية ، فهو مادة هيدروكاربونية مصدرها تفاعل ((كاربيد الحديد)) مع الرطوبة مكوناً مادة اشبه ب(الأستيلين) التي تحولت مع مرور الزمن إلى قطرات زيت وعليه فانه يتواجد في الصخور النارية والمتحولة حسب هذا الرأي.

٢- ما المقصود بالمواصلات السلكية واللاسلكية؟ وما اشهر وسائلها؟ وما اهمية الاتصالات

الجواب / المقصود بالمواصلات السلكية واللاسلكية لابد من التطرق الى تعريفها ، وهنا نعتمد تعريف الاتحاد الدولي للاتصالات فقد عرفها انها: عملية تساعد المرسل على ارسال المعلومات، ايا كان اصلها وباي صورة ممكنة سواء كانت مكتوبة ام مطبوعة ام صور ثابتة او متحركة ام احاديث ام موسيقى ام اشارات مرئية او مسموعة، الى واحد او اكثر من المستقبلين باي وسيلة من وسائل النظم الكهرومغناطيسية.

واشهر وسائل الاتصال التي تستخدم هذه النظم هي: البرق والهاتف والتلكس والفاكس والبث الاذاعي والبث التلفازي،

وللاتصالات اهمية كبيرة من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية فالنشاط السلكي واللاسلكي يزداد ويتسع مع زيادة التقدم الاقتصادي الاجتماعي في أي بلد.

٣- اكتب في نشوء الدولة في العراق

الجواب / نشوء الدولة في العراق: لم تشهد كافة المناطق على سطح الأرض قيام الدول وان غدت لاحقا جزء من دولة أو أخرى . وانما اقتصر ظهورها على مناطق معينة كما مر بنا آنفا في هذا الفصل . إلا ان العراق شهد كما نعلم أول ظهور للدولة سواء كانت على شكل دول مدن ام دول إمبراطورية فيما بعد. كالإمبراطوريات السومرية والاكدية والبابلية والآشورية .

وظل العراق مركزا لدول متوالية فيما بعد حتى قيام الدولة العربية الإسلامية عندما اتخذت الكوفة عاصمة لها، وغدا ايضا مركزا للدولة العباسية . وحتى عندما أصبح العراق جزءا من الدولة العثمانية كانت له مكانة دولية، حتى قيام الدولة العراقية الحديثة بعد الحرب العالمية الأولى ، وغدا لها دور في شؤون المنطقة وفي الاستراتيجيات الدولية.

ب/ ان لطرق النقل ووسائط النقل التي تتحرك عليها تأثير مباشر على الانماط المكانية لزراعة المحاصيل في اي اقليم من الاقاليم في العالم .وضح ذلك

الجواب / فتسهيلات النقل الجيدة تجعل عمالة المزرعة وكلفة الخزن اقتصادية . الوفرة المالية التي يحققها النقل تساعد المزارع ، على سبيل المثال، على شراء افضل الأدوات الزراعية والمخصبات . كما انها تمكن المزارع من اختيار الاستعمال الزراعي الأفضل إنتاجا في الأراضي التي ما كان بالإمكان الوصول إليها بسهولة

س٣/

أ/ ما اثر

١- التكوين الجيولوجي في عملية التوطن الصناعي

الجواب / التكوين الجيولوجي: ان التكوين الجيولوجي وبنية الصخور تحدد انواع المعادن المتاحة للاستثمار الصناعي مما له علاقة كبيرة بأنواع الصناعات التي يمكن ان تقام او تتوطن كما في الصناعات الانشائية.

٢- الثورة الصناعية في تحضر الدول المتقدمة

الجواب / فعند حدوث الثورة الصناعية تركزت الصناعات وبشكل رئيسي في المدن، الأمر الذي أدى الى توافر فرص عمل اضافية في هذه المدن وخلال المدة ذاتها ونتيجة للتطور التقني في استخدام الآلات الزراعية، اصبح هناك فائض في الايدي العاملة في المناطق الريفية، وقد صاحب ذلك طلب على الايدي العاملة في المدن الامر الذي أدى الى زيادة تركز السكان في المدن الغربية وارتفاع معدلات التحضر، وقد صاحب عملية التحضر في المدن، الغربية تحديث وتصنيع

ب/ اين يتمثل نمط زراعة البحر المتوسط؟ وبماذا يتأثر ؟وما اهم محاصيله

الجواب /

يظهر هذا النمط في المناطق الساحلية للبحر المتوسط. وذلك في جنوب أوربا وتركيا وشمال إفريقيا ، والشريط الساحلي في شرق البحر المتوسط . كذلك يظهر هذا النمط الزراعي في كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية، وفي جنوب غرب دولة اتحاد جنوب إفريقيا، وفي جنوب غرب قارة استراليا.

ويتأثر المظهر الأرضي الزراعي العام في هذا النمط الزراعي بفصلية مناخ البحر المتوسط الذي يكون معتدل البرودة ممطر شتاء وحار جاف صيفا.

واهم محاصيل هذا النمط الزراعي الأعناب وأشجار الزيتون والفواكه الحمضية . كما تزرع في بعض مناطقه الحبوب إلى جانب أشجار الفاكهة كما هي الحال في ايطاليا . وفي المناطق المروية تخصص الحقول الصغيرة لزراعة الذرة والأعناب

س٤/ املا الفراغات التالية

١- تكون المصافي القريبة من حقول النفط صغيرة .ويعتمد هذا على طبيعة وغزارة الانتاج

٢- في مفهوم النوى المتعددة تتركز استعمالات الارض الحضرية حول نوى متعددة بدلا من مركز واحد

٣- تأتي قارة امريكا الجنوبية في مقدمة القارات بإنتاج البرتقال و معظمه في البرازيل

٤- تعتبر الظواهر السكانية و ارتباطاتها المكانية المجال الرئيس الذي تهتم به جغرافية السكان

٥- كان لاختراع السيارة دور كبير في تحسين شبكة الطرق وترجع البداية الى سنه ١٧٦٩

س٥/ أ/ ما اهداف منظمة الكات في حركة التجارة العالمية

الجواب /

١- رفع مستويات المعيشة وتحقيق العمالة الكاملة والاستمرار في نمو الدخل الحقيقي والطلب الفعلي.
٢- زيادة الإنتاج والاتجار بالسلع والخدمات مما يتيح الاستخدام الامثل لموارد العالم وفقا لهدف التنمية.
٣- بذل الجهود الكفيلة بتطوير نصيب البلدان النامية، وبشكل خاص الاقل نموا، من التجارة الدولية بما يتناسب مع احتياجاتها التنموية.
٤- الدخول في اتفاقيات للمعاملة بالمثل والقضاء على معاملة التمييز في العلاقات التجارية الدولية.
٥- انشاء نظام تجاري متعدد الاطراف متكامل واكثر قدرة على البقاء والدوام.

ب/ عدد مقاييس العلاقة بين السكان والموارد

الجواب /مقاييس العلاقة بين السكان والموارد وهي:

١- الكثافة السكانية العامة:
ويطلق عليها الكثافة الحسابية ايضا وتعتمد على قسمة عدد السكان على المساحة، وهو مقياس مضلل احيانا نظرا لكون المساحة ذات قيمة خالية من الموارد احياناً .

٢- الكثافة الزراعية:
وهي قسمة عدد السكان الريفيين على مساحة الأرض الصالحة للزراعة، وتحسب احيانا بقسمة عدد السكان (الريف والحضر) على مساحة الأراضي الصالحة للزراعة.

٣- الكثافة الإنتاجية:
وهي قسمة عدد سكان الريف على المساحة المزروعة فعليا ويطلق عليها الكثافة الفسيولوجية ايضا.

٤- الكثافة الاقتصادية:
وهي قسمة عدد السكان على: المواد الأولية + الطاقة بأنواعها + المواهب الذهنية، وبفعل صعوبة حساب هذه العناصر فقد حددوا حساب هذه الكثافة بقسمة عدد السكان على الدخل القومي باعتباره ممثلا للناتج القومي.

ج/ الحجم عامل مهم في تقويم الوحدة السياسية ،وضح ذلك

الجواب /فبدون حجم ملائم لا يمكن ان تصنف الدولة كقوة عالمية قائدة. فالدول الصغيرة قد تكون على مستويات حضارية عالية ، لكنها تبقى محددة دائما بتحديداتها المكانية. فهذه حتى لو تمتعت بأحوال فيزوغرافية و مناخية مثالية، فأنها لن توفق في توفير حيز يستوعب أعداد كبيرة من السكان، وحتى لو تمتعت في فترات مختلفة بشيْء من الأهمية فان هذا يظل وقتيا. وقد صنف الجغرافيون الدول على اساس حجمها.

س٦/ اجب عن اربعة مما يأتي

١- ما دلائل قياس استعمالات الارض الزراعية

الجواب /دليل قياسه يتمثل بنسب المساحات المخصصة لكل من المحاصيل الزراعية / ومن دلائل قياس هذا الجانب التنظيمي للزراعة نسب ما يشغله كل من المحاصيل من مجموع المساحات المستثمرة في الزراعة

٣- ما الاسس التي اعتمدت في تصنيف موقع الدول ؟وما اكثرها شيوعا

الجواب / فعلى أساس موقع الدولة من درجات دوائر العرض وخطوط الطول ، تم تمييز موقع أطلق عليه تسمية « الموقع الفلكي »، كما تم تمييز موقع آخر لها على أساس موقعها من المسطحات المائية و كتل اليابسة الرئيسة، وموقع آخر مُيز على أساس موقع الدولة من الدول المجاورة لها مباشرة، ويعرف هذا « بموقع الجوار » وأكثرها شيوعا هو الموقع الفلكي.

٣- في الدول العربية توجد شبكة واسعة لنقل النفط والغاز .ما السبب. وما اهم واطول تلك الخطوط

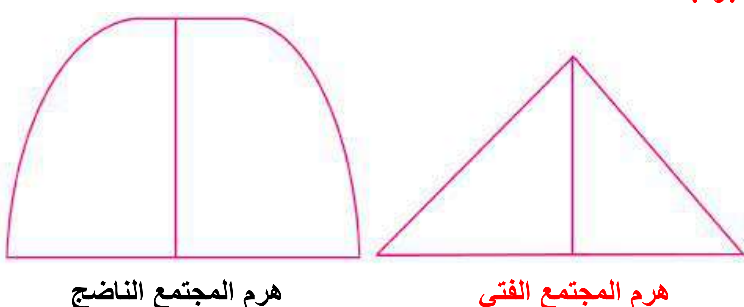
الجواب / أما في الدول العربية فتتواجد شبكة واسعة لنقل النفط والغاز وذلك بسبب غزارة انتاجه وبعد حقوله عن الموانئ البرية والاسواق العالمية إذ تمتلك السعودية والعراق والجزائر ومصر شبكة طويلة من خطوط نقل النفط واطول تلك الخطوط هو الخط الجزائري - الايطالي والذي ينقل النفط من حقول حاسي رمل في الصحراء الجزائرية الى القسم الجنوبي من ايطاليا مخترقاً البحر المتوسط من تونس باتجاه صقلية وبطول ٢٥١٣ كم.

٤- بين تأثير تيار الخليج الدافئ واعاصير التورنادو على حركة الملاحة

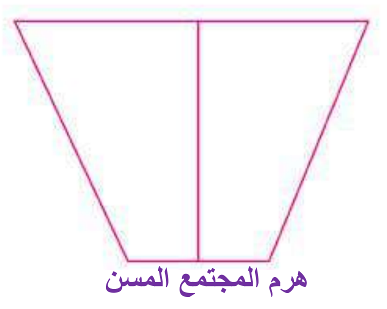
الجواب / ومن اشد التيارات البحرية المؤثرة بشكل ايجابي على حركة الملاحة هو تيار الخليج الدافئ الذي يندفع من **خليج المكسيك** حيث المياه الدافئة ليصل الى سواحل اوروبا الغربية ، مما يجعل الموانئ مفتوحة طوال العام، ولذلك تبقى سواحل غرب وشمال غرب اوروبا مفتوحة امام الملاحة البحرية طوال العام وحتى دائرة العرض ٧٥ شمالا كما وتعد **اعاصير التورنادو** المدارية من اكثر الاعاصير تدميرا والتي تتعرض لها منطقة حوض ومصب نهر المسيسبي في الولايات المتحدة، وتقع مناطق هياج البحر وارتفاع الامواج في الاجزاء الشمالية من المحيطين الهادي والاطلسي في العروض المحصورة ما بين دائرتي العرض (٥٠ - ٦٠) شمالا.

٥- وضح بالرسم اشكال الهرم السكاني

الجواب /



هرم المجتمع الفتي　　　هرم المجتمع الناضج



هرم المجتمع المسن



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٧ الدور الثالث

س١/ ما المقصود من خمسة مما يأتي

الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض:: الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض : يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية، وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه. والمحاصيل الصناعية.

التعدين الباطني:: وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب نينوى في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي ٣٤٤٠ م.

القوة الكامنة:: ويطلق عليها أيضا تسمية »القوى الممكنة « ويقصد بها الإمكانات كافة التي في حوزة الدولة و بمقدورها تطويرها وتحويلها إلى قوة فعلية في المستقبل . وقد تستخدم الدولة قوتها الكامنة لتحقيق مصالحها دون اللجوء إلى الحرب.

النمو المركزي:: وهذا يحدث حول مركز المدينة الرئيس لاسيما عند تقاطع الطرق ،وبهذا تأخذ المدينة نموها على الشكل النجمي

الفيض السكاني:: هي ظاهرة ديموغرافية تدفع أبناء القرية مثلاً التي يزداد عدد سكانها لدرجة ان لا تتمكن الأرض الزراعية من استيعابهم إلى الهجرة إلى المدن، ويحصل تأثيرها على صعيد البلدان فمصر مثلا، تعاني من الفيض السكاني الذي يدفع بأبنائها إلى الهجرة إلى البلدان العربية أو البلدان غير العربية.

الطرق الشريانية:: وهي الطرق المعبدة الرئيسة التي بلغت اطوالها ١٦٨٤ كم عام١٩٨٠ وهي تربط بغداد بالموصل، وتربط بغداد بالبصرة مرورا بالمحافظات الشمالية والمحافظات الجنوبية.

س٣/ علل ما يأتي

١- اختلاف الهرم السكاني من بلد لأخر وقد يختلف ما بين سكان الحضر والريف في البلد الواحد

الجواب / وهذا الاختلاف يعود الى اختلاف الواقع الاقتصادي والاجتماعي لمجتمعات الحضر والريف،

٢- تتطلب صناعة التكرير راس مال ضخم

الجواب / لارتفاع اثمان الآلات والمكائن والوحدات الانتاجية.

٣- وقوع الدول الكبيرة كليا او معظم انحائها ضمن المنطقة المعتدلة الشمالية

الجواب / اذ تتمتع بمناخ فصلي و بأعاصير تنوع خصائص مناخها

٤- ارتفاع انتاجية الشخص الواحد في نمط الزراعة الواسعة

الجواب / بسبب قلة الايدي العاملة الزراعية ومقادير الإنتاج الكلي العالية

٥- تفوق حجم التبادل التجاري في اسيا عما عليه في افريقيا

الجواب / لأنه يقل عدد سكانها عما هو عليه في قارة آسيا من جانب ومن جانب آخر فان معظم سكان جنوب الصحراء يعيشون في مستوى اقتصادي متدني.

٦- تركز الاستعمال التجاري في المنطقة التجارية المركزية

الجواب / لأنها تحتل قلب المدينة وتمثل ملتقى الطرق الرئيسة وتتركز فيها معظم الدوائر الرسمية والمؤسسات المالية والتجارية

س٣/ اجب عن فرعين

١- هناك نوعان من الزراعة الكثيفة .وضح خصائص كل منها

الجواب/

الأولى كثيفة العمل وفيها ترتفع قوة العمل بالنسبة للوحدة المساحية الزراعية ويظهر هذا في المناطق الكثيفة السكان وبالتالي صغر مساحة الحيازة وارتفاع عدد العاملين فيها، وتزرع هنا محاصيل ذات إنتاجية عالية كماهو الحال في جنوب وجنوب شرق آسيا حيث تسود زراعة الرز، وقد يزرع المحصول مرتين في السنة لتحقيق زيادة في إنتاجية الوحدة المساحية. وتظهر زراعة بعض المحاصيل الأخرى كالذرة وقصب السكر وبعض أصناف الخضروات والشاي والقطن، إذ نجد هنا على سبيل المثال زراعة فول الصويا في الصين والفول السوداني في الهند . والشاي في الهند وبنغلادش وسيرلانكا والجوت في بنغلادش والهند

اما النوع الثاني فهو نمط الزراعة كثيفة رأس المال ، فتستخدم فيه المكننة . ويرجع هذا النمط من الزراعة إلى انخفاض الكثافة السكانية الزراعية من جهة وارتفاع أجور الأيدي العاملة كما هي الحال في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأوربا من جهة أخرى. فضلا عن الحاجة إلى إنتاجية عالية من المحاصيل تتناسب ورأس المال المستخدم.

٢- ما المقومات التي ساهمت في قيام صناعة الاسمنت في العراق

الجواب /

١- الحاجة المتزايدة لمادة الاسمنت الناجمة عن تزايد عمليات البناء والمشاريع الكبيرة (السدود والجسور . وغيرها).
٢- توفر المواد الاولية بكثرة في مناطق مختلفة من العراق.
٣- يعد الاسمنت العراقي من أفضل انواع الاسمنت المنتج على المستوى الاقليمي والعالمي.
٤- يساهم في استيعاب اعداد كبيرة من الايدي العاملة الماهرة.
٥- انخفاض اسعاره بسبب انتاجه محلياً.
٦- يوفر ايرادات مالية جيدة عند تصديره الى الخارج مما يدعم الاقتصاد المحلي والاتحادي.

٣-من اشكال الدول شكل لا تتصل فيه اجزاء منها بالوحدة الاساسية لها ،ما هي اصناف هذا الشكل وما عيوبه

الجواب /

١- الشكل المنكسر، ويقصد به ان جزءا أو أكثر من الدولة غير مرتبط بالكتلة المساحية الرئيسة لها.
٢- الشكل المشضى، ويعني ان الدولة تتألف من عدد من الوحدات الرئيسة غير المتصلة ببعضها.
٣- الشكل المبعثر، ويعني ان أجزاء مختلفة منه توجد في أجزاء مختلفة من العالم. وان لكل من هذه الأشكال عيوبه بالنسبة للدولة، إذ يتعذر عليها أحيانا الدفاع عن بعض أجزائها والمحافظة عليها.

س٤/ اجب عن فرعين

١- ما اثر النشاط الاقتصادي في توزيع السكان في العالم؟

الجواب / النشاط الاقتصادي:

هذا النشاط هو اهم العوامل البشرية وهو قد يجذب السكان إلى بيئات صعبة طاردة بفعل القيمة الكبيرة للنشاط الاقتصادي. مثل استغلال آبار النفط في المناطق شبه القطبية، وفي اواسط الصحاري الدفيئة كما هو الحال في ليبيا والجزائر والمملكة العربية السعودية.

وتتباين كثافة السكان عادة حسب طبيعة النشاط الاقتصادي الواحد، فترتفع الكثافة في مناطق زراعة الرز اكثر من الكثافة في مناطق زراعة القمح باعتبار ان المحصول الاول تتم زراعته بإسلوب الزراعة الكثيفة التي تستند الى كثافة العمل البشري، بينما تتم زراعة المحصول الثاني بإسلوب الزراعة الواسعة التي تستند إلى المكائن والالات الزراعية.كذلك الحال فان صناعة الادوية لا تتطلب ايدي عاملة مثلما تتطلبه صناعة الاسمنت أو النسيج.

٢- لطرق النقل ووسائلها تأثير مباشر على الانماط السكانية لزراعة المحاصيل ،وضح ذلك

الجواب / فتسهيلات النقل الجيدة تجعل عمالة المزرعة وكلفة الخزن اقتصادية . الوفرة المالية التي يحققها النقل تساعد المزارع ، على سبيل المثال، على شراء افضل الأدوات الزراعية والمخصبات . كما انها تمكن المزارع من اختيار الاستعمال الزراعي الأفضل إنتاجا في الأراضي التي ما كان بالإمكان الوصول إليها بسهولة

٣- عرف الحديد ،وما اهم انواع الخامات المتواجدة فيها

الجواب/ الحديد :: هو معدن ثقيل واستخداماته واسعة ويدخل في الصناعات الاستخراجية والتحويلية كمادة رئيسة فيها

انواع الخامات

١- خامات الحديد الاسود (الماكنيتيت):

٢- خامات الحديد الهيماتيت :

٣- خامات الليمونيت والسيدريت والبيريت :

س٥/ املا الفراغات التالية

١- يضم اقليم الكثافة العالية مناطق زراعة مثل شبه القارة الهندية، ومناطق زراعية صناعية مثل شرق آسيا.

٢- تعد فرنسا اكثر الدول استهلاكا لمشتقات نفط القفقاس وروسيا .وحقل باكو .اكثر الحقول اهمية فيها.

٣- لقد تم بناء اول خط سكك حديد في العراق عام ١٩١٤ ما بين بغداد وسامراء

٤- المدينة هي المكان الذي يمارس السكان فيه نشاطاتهم الحضرية على درجة عالية من التنظيم الذي يوفره القانون

٥- تظهر المزارع التجارية المنظمة بشكل اساس في المناطق المدارية وشبه المدارية هادفة الى زراعة محاصيل نقدية

٦- تتوقف قوة الدولة على معطياتها الطبيعية والبشرية والتي تمثل مقومات قوة الدولة

س٦/ اجب عن اربعة مما يأتي

١- ما المقومات البيئية للسياحة في جنوب العراق

الجواب / وفي جنوب العراق عند المثلث الذي تمتد عليه محافظات ميسان وذي قار والبصرة ينخفض السهل الرسوبي ليشكل اهواراً واسعة كانت تصل المساحة الدائمة منها حوالي (٩١٧٧ كم ٢) وهي بيئة سياحية لمساحات المياه الواسعة وانواع النباتات والحيوانات. وبالنسبة لطبيعة المستقرات البشرية تتمثل المراكز السياحية فيها بعدد من المستقرات من أهمها مدينة الجبايش ومدينة الفهود، وهما تقعان في هور الحمار.

وتعد مدن البصرة والعمارة والناصرية من المدن الواقعة على هامش الاهوار. ولقد تعرض سكان الأهوار إلى الاضطهاد لحقبٍ طويلة نتيجة لسياسة النظام البائد الذي عَمَدَ على تجفيف الأهوار وتهجير سكانها، إلا أنه سرعان ما عادت الحياة اليها بعد التخلص من سياسة الاقصاء، وقد اضيفت إلى لائحة التراث العالمي وعُدت احدى المحميات الطبيعية في وطننا العراق، واصبحت تُعَّد مراكز يقصدها السائح في أثناء رحلته وبذلك احتفظت الاهوار بمناظرها الخلابة الجميلة، ويمكن للسائح ان يتمتع بها ويمارس الانشطة المختلفة فضلاً عن التعرف على الجوانب الفلكلورية للسكان.

٢- كيف يمكن بمعادلة حساب المعدل السنوي لنمو السكان

الجواب /

$$= \frac{\frac{\text{عدد السكان في التعداد اللاحق} - \text{عدد السكان في التعداد السابق}}{\text{عدد السنوات بين التعدادين}}}{\frac{\text{عدد السكان في التعداد اللاحق} + \text{عدد السكان في التعداد السابق}}{٢}} \times ١٠٠$$

٣- ما طبيعة العلاقة الصناعية بين المدينة والريف

الجواب / العلاقة الصناعية : ترتبط هذه العلاقة بسابقتها الى حد ما ، اذ لا بد من تطوير الزراعة في الريف وكذلك الصناعة المعدنية ، فيكون ثمة توجيه لإنتاج المحاصيل الصناعية كالقطن والجوت وزهرة الشمس ، وتربية الأغنام والابقار والماعز للاستفادة من منتجاتها المختلفة بإقامة صناعات ارتباطية في المناطق الريفية لتأسيس قاعدة صناعية تسهم في دعم الاقتصاد وتعزز من المدينة التي تقود هذه المناطق بأنشاء منطقة تكامل بين المدينة والريف المحيط بها.

٤- ما الطريقة الميكانيكية لاستخراج الكبريت

الجواب / وهذه الطريقة تشبه في بعض وجوهها استخراج النفط ، ومفادها هو استعمال حفارة كالتي تستعمل في حفر آبار النفط ، فيها ثلاثة انابيب بأقطار مختلفة هي ٨ إنج ، ٦ إنج ، ٤ إنج. يدخل بعضها ببعض، وتتحرك هذه الانابيب حركة نصف دائرية لحفر البئر حتى الوصول الى الكبريت. ثم يدفع في الانبوب (٨ إنج) بخار الماء الساخن بدرجة ١٧٠° م تقريباً فيؤدي الى صهر الكبريت وذوبانه في داخل البئر، ثم يدفع الهواء المضغوط بواسطة انبوب (٦ إنج) ، بحيث يعمل الهواء مع بخار الماء على رفع (رغو الكبريت) بالأنبوبة الثالثة (٤ إنج) نحو الخارج.

٥- تكلم عن قناة بنما

الجواب / وتربط المحيط الاطلسي بالمحيط الهادي وقد قربت المسافة بين سواحل شرق امريكا وغربها، وهي ذات اهمية تجارية كبيرة لاسيما للولايات المتحدة الامريكية. ويبلغ طول القناة ٦٤ كم واختزلت المسافة بحدود ١٥٠٠٠ كم بين الساحل الاطلسي وساحل المحيط الهادي.

معلومة .


قلعة اربيل


زقورة اور


مدينة بابل الاثرية


شلالات بيخال في اربيل

معلومة..

أور

موقع أثري لإحدى المدن السومرية على بعد ١٧ كلم جنوب شرق مدينة الناصرية جنوبي العراق.

وكانت أور عاصمة للسومريين وقد ارتبط اسم هذه المدينة بالنبي إبراهيم الخليل عليه السلام الذي ولد فيها في فترة يعتقد أنها بين ٢٠٠٠ و١٧٠٠ قبل الميلاد.

واشتهرت المدينة بالزقورة التي هي معابد للآلهة في الأساطير السومرية، وتبنى بطريقة مدرجة، وتتألف الزقورة من عدة طبقات. وأهمها في تلك المناطق زقورة أور في الناحية الشمالية الغربية من حي المعابد.

ويعتبر الملك أورنَمو من أشهر الملوك الذين تعاقبوا على المدينة، وفي عهده بنيت المعابد والزقورات الموجودة حاليا. وقد عرفت اكتشافات كبيرة بين سنتي ١٩٢٢ و١٩٣٤ خاصة جنب مباني الزقورات حيث اكتشف العديد من المقابر الملكية. ويوجد الكثير من الآثار التي اكتشفت في أور في متاحف بريطانيا وفرنسا.

الاجوبة النموذجية　جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٨ التمهيدي

س١/ عرف ما يأتي

١- **التربة المحلية** :: هي التربة المشتقة من الصخور التي ترتكز عليها ، فالصخور الرملية إذا تحللت أو تفككت تعطي تربة رملية والصخور الجيرية تعطي تربة جيرية وهكذا.

٢- **الفيض السكاني**:: هي ظاهرة ديموغرافية تدفع أبناء القرية مثلاً التي يزداد عدد سكانها لدرجة ان لا تتمكن الأرض الزراعية من استيعابهم إلى الهجرة إلى المدن، ويحصل تأثيرها على صعيد البلدان فمصر مثلا، تعاني من الفيض السكاني الذي يدفع بأبنائها إلى الهجرة إلى البلدان العربية أو البلدان غير العربية.

٣- **الدولة الكونفدرالية**:: وهي مجموعة من الدول تنتظم في تنظيم سياسي، إلا ان كل دولة تحتفظ بسيادتها كالجامعة العربية والاتحاد الأوربي.

٤- **الصناعات الخفيفة**:: وهي تلك الصناعات التي تنتج سلعاً خفيفة وزنها وقيمتها حيث تستخدم منها مدخلات اقل حجماً مقارنة بالصناعات الثقيلة ومنها صناعة التجميع والمنسوجات وأجهزة التصوير والحاسبات.

٥- **المدينة** :: هي المكان الذي يمارس فيه السكان نشاطاتهم الحضرية على درجة عالية من التنظيم الذي يوفره القانون

٦- **التورنادو**::وهي اعاصير التورنادو المدارية التي تعد من اكثر الاعاصير تدميرا والتي تتعرض لها منطقة حوض ومصب نهر المسيسبي في الولايات المتحدة، وتقع مناطق هياج البحر وارتفاع الامواج في الاجزاء الشمالية من المحيطين الهادي والاطلسي .

س٢/ علل

١- **للتوزيع الغير المنتظم للسكان اثر في حركة التجارة**

الجواب / لاشك ان السكان هم المنتجون للسلع زراعية كانت ام صناعية وهم بنفس الوقت المستهلكون لها ولذلك فان حركة التجارة من تصدير واستيراد تتأثر بدرجة كبيرة بالتوزيع غير المنتظم للسكان فليس من المعقول ان يكون حجم التبادل التجاري لأستراليا مثلا مساويا لحجم التبادل التجاري لآسيا، كما ان حجم التبادل في آسيا يتفوق على ما هو عليه في افريقيا التي يقل عدد سكانها عما هو عليه في قارة آسيا من جانب ومن جانب آخر فان معظم سكان جنوب الصحراء يعيشون في مستوى اقتصادي متدني.

٢- **زيادة سكان الحضر في العراق في منتصف القرن العشرين**

الجواب /نتيجة انتعاش المستوطنات الحضرية وتطورها، وزيادة الموارد الاقتصادية الناتجة من العوائد النفطية، الذي أدى بدوره إلى خلق فرص العمل في المدن وبالتالي زيادة الهجرة من الريف إلى المدينة.

٣- **لا يصلح غاز النتروجين رغم وفرته في تغذية المحاصيل الزراعية بشكل مباشر**

الجواب /لأنه عنصر خامل لا يميل الى الاتحاد مع غيره من العناصر ويقاومها.

٤- **ان اخذ الحجم منفردا في تقويم الدولة لا يقود الا الى نتائج خاطئة**

الجواب / لأنه لا يعني الحجم الكبير دائما العظمة والقوة، فالعديد من البلدان تمتلك مناطق واسعة لا قيمة كبيرة لها، لعجزها عن إعالة أعداد كبيرة من السكان كأستراليا التي تبلغ مساحتها حوالي ثلاثة ملايين كيلو متر مربع، أي ٢٤٠ مرة بحجم هولندا، و بعدد من السكان يقل كثيرا عن عدد سكان هولندا،

٥- عدم جذب تربة اللترايت في المناطق المدارية السكان اليها

الجواب /لكونها تربة متحللة وقليلة الخصوبة.

٦- تهتم جغرافية الزراعة بدراسة الاحصاءات الزراعية

الجواب /لما لها من أهمية في فهم وتحليل طبيعة ومستوى تطور الزراعة، وذلك من خلال الاعتماد على أساليب التحليل الكمي في جغرافية الزراعة التي شاع استخدامها حديثاً وكذلك من خلال استخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) وغيرها من التقنيات .

س٣/ فراغات

١- يحدد خطا الطول و العراض المارين وسط الدولة موقعها الفلكي

٢- يحتاج اي نشاط اقتصادي الى راس مال نقدي او انتاجي

٣- تربط قناة بنما المحيط الاطلسي بالمحيط الهادي

٤- هناك نوعان من الزراعة الكثيفة الاولى كثيفة العمل .و. كثيفة راس المال

٥- يتميز هرم المجتمع الفتي بقاعدة عريضة ناتجة عن ارتفاع المواليد

س٤/ أ /ما اثر انخفاض درجة الحرارة والتجمد والضباب على حركة الملاحة البحرية

الجواب /

-انخفاض درجات الحرارة والتجمد:

تتعرض العروض العليا من الكرة الأرضية الى انخفاض درجات الحرارة مما يؤدي الى انخفاض درجات حرارة المياه والى تجمدها الى ما تحت الصفر المئوي فتغلق الموانئ وتُعَّد هذه الاجزاء من البحار غير صالحة للملاحة في فصل الشتاء، كما هو الحال في خليج فلندا وبحر البلطيق وخليج بوتينا وغيرها من الخلجان والبحار الصغيرة المرتبطة بالمحيط المتجمد الشمالي.

-الضباب: يعيق انتشار الضباب فوق الماء الملاحة البحرية، وقد تناقصت الاخطار الناجمة عن الضباب حاليا بفعل استخدام اللاسلكي والمصابيح الكاشفة والرادار.

ب/ تعد الارض احد المقومات الاساسية لقيام الصناعة ،وضح ذلك

الجواب /**تعد الارض احد المقومات الاساسية لقيام الصناعة وترتبط مساحة الارض بنوع الصناعة المقامة عليها ، فبعض الصناعات تحتاج الى مساحات صغيرة لتؤدي عملها ، وبعضها الآخر يحتاج الى مساحات واسعة كي تستوعب الفعاليات الصناعية ونشاطاتها كصناعة السيارات مثلاً اذ تحتاج الارض الواسعة لأغراض التصنيع والتفريغ والتحميل، فضلاً عن الاستفادة من الارض للتوسع المستقبلي، وعادة ما توجد هذه الاراضي خارج المدن للحصول عليها بأسعار مناسبة.**

ج/ ما اثر موقع العراق من اليابسة والماء والموقع البري في قوته؟

الجواب / اما موقعه من اليابسة والماء فيظهر له موقع بحري يتمثل بإطلالته على الخليج العربي مما يمكنه من الاتصال بالعالم خاصة في مجال التجارة إذ نجد على سبيل المثال ان جانبا من إنتاجه من النفط يصدر عبر موانئه على هذا الخليج ولاسيما ميناء العمية، كما تظهر موانئ أخرى لاستيراد وتصدير البضائع كميناء ام قصر. وتظهر أهمية موقع العراق من الطرق البرية الممتدة من أوربا وشرق البحر المتوسط إلى أواسط آسيا إذ تمر عبر العراق،

وهذه الحقيقة معروفة تاريخيا، ولموقعه أيضا أهمية بالنسبة للطرق البرية بين أوربا والخليج العربي، والمتمثلة بسكك الحديد، فهذه تمتد عبر العراق لتنتهي عند البصرة.

س٥/ أ / اجب عن اثنين

١- وضح اثر طبيعة النشاط الاقتصادي الواحد في تباين كثافة السكان

الجواب /**تتباين كثافة السكان عادة حسب طبيعة النشاط الاقتصادي الواحد، فترتفع الكثافة في مناطق زراعة الرز اكثر من الكثافة في مناطق زراعة القمح باعتبار ان المحصول الاول تتم زراعته بأسلوب الزراعة الكثيفة التي تستند الى كثافة العمل البشري، بينما تتم زراعة المحصول الثاني بأسلوب الزراعة الواسعة التي تستند إلى المكائن والآلات الزراعية. كذلك الحال فان صناعة الادوية لا تتطلب ايدي عاملة مثلما تتطلبه صناعة الاسمنت أو النسيج.**

٢- هناك عدة تعاريف للقوة ، ما ابرزها

الجواب /**هناك تعاريف عديدة للقوة من أبرزها :**

١- تعرف القوة على انها قدرة الدولة على استخدام مواردها، على اختلاف أشكالها المحسوسة، والمنظورة وغير المنظورة، بطريقة تؤثر فيها على سلوك الدول الأخرى. ومن أبرز هذه الطرق التدخل العسكري، الذي لا يحصل إلا إذا توفر للدولة قدر كاف من الموارد المتاحة.

٢- تعرف القوة بانها قدرة الدولة على تقرير سياستها بنفسها والمساهمة في صنع القرارات.

٣- وعرفت القوة بانها الوسيلة أو الهدف الذي تسعى الدولة إليه في علاقاتها الخارجية.

٣- وضح المكون الطبيعي – البشري للمظهر الريفي

الجواب /**المكون البشري للمظهر الريفي : يعد الانسان هو المتغير الابداعي في اعادة ترتيب خصائص بيئته ، لذلك فهو يضيف تراكيب على سطح الأرض ومنها الريف الذي يمكن ان تبرز فيه هذه الابعاد :**

١- توزيع السكن وتجمعاته على وفق ترتيب هرمي مثل البلدات والقرى الصغيرة ثم القرى الكبيرة.

٢- انماط السكن.

٣- كيفية تقسيم الارض واستعمالاتها تبعا لنظم يفرضها البعد الاجتماعي والاقتصادي.

ب/ تعاني شبكة النقل بالمركبات في العراق من عدة مشاكل ، ماهي

الجواب /

١- مازالت شبكة الطرق محدودة ولا تستوعب حجم الحركة عليها فكما اشرنا فان لكل ١٠٠٠٠ نسمة ٤كم فقط من الطرق الرئيسة و ٨,٥ كم فقط لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة ، أي اقل من كيلومتر واحد لكل ١٠٠٠٠ نسمة من الطرق الفرعية.

٢- جميع الطرق تعبيدها ضعيف ، ما عدا طريق المرور السريع وهو طريق رقم (١) وهي غير مرصوفة وبمستوى الارض المجاورة لها مما يجعلها عرضة الى انتقال الاوحال لاسيما في فصل سقوط الامطار.

٣- غالبية الطرق بحاجة الى محطات استراحة ومحطات تعبئة الوقود وجسور لعبور المشاة ومركبات انقاذ وتصليح .

٤- الكثير من الطرق لاسيما الفرعية ذات مسار واحد مما يزيد من المخاطر والحوادث المرورية عليها، فقد بلغ عدد قتلى الحوادث ١٦٢٨ نسمة وعدد الجرحى ٩٠١٠ نسمة وذلك في عام٢٠٠٥ .

س٦/

ا / قارن بين التعدين السطحي والتعدين الباطني

الجواب/التعدين السطحي حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق٦٠ م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور. وهي طريقة سهلة وكلفها قليلة نسبياً ؛ لأنها لا تتطلب حفر انفاق كما تتصف بالمرونة من حيث التحكم في الانتاج.

اما الطريقة الثانية فهي التعدين الباطني وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب نينوى في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي ٣٤٤٠ م.

ب/

١- فسر العبارة (المهاجرون هم الوافدون وهم النازحون في ان واحد)

الجواب /والمهاجرون هم الوافدون وهم النازحون في آن واحد، فهم وافدون بالنسبة الى البلد الجاذب ونازحون بالنسبة الى البلد الطارد.

٢-على ماذا يعتمد التصنيف البنيوي للمدينة ؟ وما اصناف المدينة؟

الجواب /ويعتمد هذا التصنيف على اساس شكل المدينة او بنيتها او الشكل المكاني الذي تحتله المنطقة المعمورة للمدينة وعلى هذا الاساس تصنف المدن الى:-

أ. مدن محتشدة ب. مدن طولية ج. مدن مجزءة د. مدن غير منتظمة البنية .

ج/ صنف استعمالات الارض الزراعية على اساس مدة بقاء المحصول في الارض

الجواب /مقومات النشاط السياحي والترويحي:

وتشمل هذه ما يلي:-

١- المعطيات السياحية للمنطقة : وهي معطيات بيئية وأخرى آثارية وتاريخية وثالثة فلكلورية ورابعة حضارية .

٢- طاقة المناطق السياحية على استيعاب السياح: وتشمل البنى التحتية من فنادق ومطاعم ومقاهي وملاعب ومنتزهات، فضلاً عن خطوط النقل المتنوعة من مركبات وقطارات او خطوط النقل المائي او النقل الجوي .

٣- التفاعل الاجتماعي بين سكان المناطق السياحية والسياح، وهذا يستلزم نشر المعرفة والثقافة السياحية بين هؤلاء السكان.

٤- الدعاية والاعلان: ولهما اهمية كبيرة فمن خلالهما يحصل التعريف بالمناطق السياحية وبالإمكانات السياحية المتوفرة.

معلومة...

نمرود

تقع نمرود على بعد ٣٤ كلم جنوب الموصل ونمرود هي الاسم الحالي للمدينة الآشورية القديمة كالح. وبدأ التنقيب فيها في الفترة ١٨٤٥–١٨٥١ وأسفر عام ١٩٨٠ عن العثور على ثلاث مقابر ملكية تحوي كنوزا مختلفة.

وكانت نمرود عاصمة ثانية للآشوريين، واشتهرت زمن الملك الآشوري شلمنصر الأول في القرن الثالث عشر قبل الميلاد. ويوجد بها مجسمات الثيران المجنحة إضافة إلى بقايا قصر آشور ناصربال الثاني، والقطع العاجية كتلك المشكلة على هيئة وحدات نسائية.

وقد اكتشفت مجموعة كبيرة سنة ١٩٨٨ فاقت ٦٠٠ قطعة ذهبية وأحجار، وأطلق عليها كنز نمرود. واختفت لفترة من الزمن ثم عثر عليها مخبأة في سرداب سنة ٢٠٠٣. وتوجد الكثير من آثار هذه المدينة في متاحف بريطانية.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٨ الدور الاول

س١ : ما أسباب خمس

١) تقع مصانع السوبر فوسفات بالقرب من الاراضي الزراعية

الجواب / للاستفادة منها بشكل مباشر للتقليل من كلف النقل وتحسين الانتاج وخفض اسعاره.

٢) تفضل التربة الطينية في زراعة الرز

الجواب / حيث تتصف الحبيبات المكونة للتربة الطينية بالصغر وبالتالي ضيق المسامات التي تقع بين هذه الحبيبات مما يساعدها على الاحتفاظ بالماء. وهذا يتماشى وحاجة محصول الرز من المياه الوفيرة التي توفرها له طريقة الري سيحا

٣) تبنى المساكن الريفية في المناطق المعتدلة و الباردة بمادة الخشب ويكون سطحها مخروطي

الجواب / لتفادي تجمع الثلوج على السقوف العليا من المساكن

٤) الملاحة في المحيط الهادي اقل اهمية مقارنة بالمحيط الاطلسي

الجواب / ويعود السبب في ذلك الى ان البلدان التي تطل عليه اقل في اهميتها الاقتصادية والتجارية من تلك المطلة على المحيط الاطلسي. فضلاً عن أن بلدان مثل الصين وروسيا الاتحادية وكوريا الشمالية وفيتنام، كانت بعيدة عن حركة التجارة الدولية وتتبع سياسة الاكتفاء الذاتي قدر الامكان وهي ترتبط مع بعضها في اتفاقيات تجارية.

٥) اتجهت النرويج بنشاطها نحو البحر وادارت ظهرها لا راضيها

الجواب / لأن اراضيها جبلية ضنينة بما تقدمهُ من مصادر للعيش، واتجهت نحو البحر الغني بالحياة البحرية.

٦) اهمية التوزيع البيئي للسكان

الجواب / لأنه يكشف طبيعة توزيع السكان على النشاطات الاقتصادية فغالبية سكان الريف يمارسون الزراعة وتربية الحيوان وغالبية السكان الحضر يمارسون النشاطات الاقتصادية الحضرية من صناعة ونقل وتجارة وخدمات.

س٢: اجب عما يأتي

١) عدد فقط مميزات النقل بالسيارات

الجواب / ١- السرعة. ٢- السلامة. ٣- المرونة. ٤- الراحة. ٥ - انخفاض تكاليف النقل

٢) صنف الفحم على اساس درجة التحويل

الجواب /

- مجموعة اللكنايت .
- مجموعة البيتومين .
- مجموعة الانثراسايت .

المجموعة الاولى (اللكنايت) تنخفض نسبة الكربون إلى ادنى مستوياتها وترتفع فيه نسبة الغازات والرطوبة إلى أعلى مستوياتها .

المجموعة الثانية (البيتومين) فأنها تمثل حالة وسط بين المجموعة الاولى والمجموعة الثالثة .

المجموعة الثالثة (الانثراسايت) ترتفع فيها نسبة الكاربون إلى أعلى مستوى وتنخفض إلى مستوياتها الدنيا من الغازات والرطوبة.

٣) ماهي رحلة العمل بين الضواحي و المدينة ؟ ولماذا تقوم ؟ وبما تتأثر

الجواب/ الرحلة الى العمل : ترتفع اسعار الارض والعقارات ومستوى المعيشة داخل المدن لذا فان بعض الاسر لاسيما المهاجرين الى المدينة لا يمكن ان تستقر في داخل المدينة فتحاول تجمعات من هذه الاسر ان تسكن عند

ضواحي المدينة لرخص اسعار الارض ، فتتشكل تجمعات تكون ضاحية او ضواحي تحيط بالمدينة التي تمثل المدينة لهم مكاناً للعمل في النهار والعودة الى اماكن سكناهم مساءاً.
وتعتمد زيادة كثافة الرحلة الى العمل على المسافة بين ساكني الضواحي ومكان العمل، فكلما كانت اقرب كلما ازدادت كثافة النقل باتجاه المدينة ، ويفضل ان لا تستغرق الرحلة الى العمل اكثر من ساعة. وتحدد المسافة بين السكن ومكان العمل نوع الواسطة التي يستقلها العامل.

٤) **عدد المقومات التي ساهمت في قيام صناعة الاسمنت في العراق**

الجواب /
١-الحاجة المتزايدة لمادة الاسمنت الناجمة عن تزايد عمليات البناء والمشاريع الكبيرة (السدود والجسور ... وغيرها).
٢- توفر المواد الاولية بكثرة في مناطق مختلفة من العراق.
٣- يعد الاسمنت العراقي من أفضل انواع الاسمنت المنتج على المستوى الاقليمي والعالمي.
٤- يساهم في استيعاب اعداد كبيرة من الايدي العاملة الماهرة.
٥- انخفاض اسعاره بسبب انتاجه محلياً.
٦- يوفر ايرادات مالية جيدة عند تصديره الى الخارج مما يدعم الاقتصاد المحلي والاتحادي.

س٣: املا فراغات لخمس من العبارات

١) **تعرف الزراعة المتنقلة بـ** ازرع واقطع واحرق. **و الزراعة المختلطة بـ** المحاصيل التجارية وتربية الحيوانات
٢) **يحصل نمو السكان بفعل حركتين في المجتمع السكاني ، هما** سكانية و طبيعية
٣) **العنصرين الاساسين الاثنوكرافين للدولة هما** اللغة و الدين
٤) **توجد كميات كبير من الكبريت في العراق في حقل** المشراق. **في محافظة** نينوى.
٥) **تزداد شبكة النقل كثافة في المناطق** السهلية **وتقل كثافتها في المناطق** الجبلية.
٦) **يظهر الهرم الناضج في اسيا في** اليابان و الصين

س٤: أ) عرف خمس فقط

الكلنكر :: و هي المادة الاولية الذي يصنع منها الاسمنت الجبس الذي فيه قليل من الطين

التربة الفقيرة :: التربة الفقيرة هي التربة التي تفتقر إلى المواد العضوية والكيمياوية التي يحتاج اليها النبات في حالة إنباته

الكثافة السكانية الحسابية :: وهي الكثافة التي تعتمد على قسمة عدد السكان على المساحة، وهو مقياس مضلل احيانا نظرا لكون المساحة ذات قيمة خالية من الموارد احياناً

الحضرية :: Urbanism : ويقصد بها العملية التي تدل على نمط الحياة التي يتميز بها المجتمع في المدينة وطريقة حياة الناس حيث تمتاز بتغير القيم وبعض المفاهيم الاجتماعية والسلوك لسكان المدن كما يشمل مفاهيم نفسية واجتماعية لحياة المدينة وأنماط الشخصية الحضرية وتكيف سلوك الناس الذي تتطلبه حياة المدينة .

التايفون :: وهي الاعاصير التي تهب على خليج البنغال خلال شهر تشرين الاول فتلحق الاذى والدمار في المناطق الساحلية وتزداد خطورتها عندما تكون مصحوبة بموجات المد العاتية التي تتسبب في وقوع الفيضانات التي تلحق الاضرار الكبيرة بالسفن والموانئ،

الشكل المتشظي للدولة:: ويعني ان الدولة تتألف من عدد من الوحدات الرئيسة غير المتصلة ببعضها.

ب) بين اثر العامل الديني والاداري في نشوء المدينة العراقية

الجواب /

الغرض الديني:- إن للعلاقات المكانية الدينية للمدن في العراق دوراً في إنشائها وتطورها ، ومن أمثلة هذه المدن النجف الاشرف وكربلاء المقدسة وسامراء. كما أنعكس في هذه المدن أثر استعمالات الأرض الدينية على طراز العمارة وتوزيع استعمالات الأرض وأنظمة الشوارع.

ويلعب العامل الديني في نشوء بعض المدن بصورة غير مباشرة المتمثل في أقامه العديد من مدن المراحل التي ظهرت وتطورت لراحة قاصدي المدن الدينية على طرق النقل الرئيسة مثال ذلك العديد من المستوطنات بين بغداد والنجف الاشرف، إذ يغلب على مثل هذه المحطات أن تمتلك الخانات التي أقيمت لإيواء قاصدي المدن الدينية وإن ازدوجت معها الوظيفة التجارية.

الجانب السياسي (الاداري):- وهذا يفسر عملية نقل العاصمة في أكثر من حال مثال ذلك انتقال الوظيفة الإدارية (العاصمة) من البصرة في العراق إلى الكوفة فبغداد فسامراء ومنها إلى بغداد مرة ثانية.

س٥: اجب عن اثنين

١- تكلم باختصار عن نمط الزراعة التجارية ومناطق توزيعها الجغرافي

الجواب / نمط زراعة المزارع التجارية المنظمة: ان المزارع التجارية المنظمة مؤسسات زراعية كبيرة الحجم تشمل قوى عمل منظمة تحت إدارة محكمة ، فضلا عن انها في الغالب ذات رأس مال كبير. على الرغم من ان بعض محاصيل المزارع التجارية المنظمة ، باستثناء الشاي والمطاط ، تزرع أيضا في حيازات صغيرة .

ان المزارع التجارية المنظمة تظهر بشكل أساس في المناطق المدارية وشبه المدارية هادفة الى زراعة محاصيل نقدية . انها متخصصة بالزراعة التجارية لمحاصيل نقدية في ملكيات أو مزارع تجارية منظمة

ان بعض أهم محاصيلها هو المطاط ، ونخيل الزيت ، والقطن ، وجوز الهند ، والمنبهات مثل الشاي ، والقهوة ، والكاكاو . والفواكه كالموز والأناناس ، وأيضا محاصيل أخرى كقصب السكر ، والقنب ، والجوت

٢- صنف الموارد على اساس ما تضيفه على الدولة من القوة

الجواب / وعلى اساس من أهمية الموارد للدولة، بما تضفي عليها من قوة، صنفت الى مواد إستراتيجية، وأخرى ضرورية جداً، وثالثة أولية نادرة او أساسية.

ويقصد بالمواد الستراتيجية تلك المواد التي لا يمكن للدولة الاستغناء عنها إثناء الحرب ومنها ،على سبيل المثال بالنسبة للولايات المتحدة، القصدير والمنغنيز والتنكستون والكروم والزئبق.

أما الضرورية جدا فيقصد بها تلك المواد التي لا يمكن الاستغناء عنها للدفاع الوطني ولكن الحصول عليها أثناء الحرب أسهل من الحصول على المواد الاستراتيجية ومثالها الالمنيوم والاسبست والفاناديوم وأخرى غيرها.

في حين يقصد بالمواد الأولية النادرة أو الأساسية تلك المواد المتوفرة داخل الدولة الا ان استعمالها يتوقف على مرورها ببعض العمليات الصناعية كالنحاس و الحديد والفولاذ والمغنيسيوم.

٣- ما انماط توزيع السكان في العراق

الجواب / هناك ثلاثة أنماط لتوزيع السكان في العراق، هي :

أ - النمط الخطي : يقترن توزيع غالبية سكان العراق بامتداد انهاردجلة والفرات وشط العرب وروافدهما والفروع المتفرعة عنها. فتقع بغداد والموصل على دجلة والبصرة على شط العرب، ومراكز المحافظات في الفرات الاوسط على نهر الفرات وفروعه وكذلك الناصرية، اما الكوت والعمارة فتقعان على دجلة، أما مدينة الرمادي فتقع على الفرات، وبعقوبة على ديالى، وهو أحد روافد نهر دجلة، وتكريت على دجلة.

ب – النمط المنتشر : ويظهر هذا النمط في المنطقة الجبلية بشكل واضح حيث تنتشر المستقرات البشرية مع انتشار العيون والآبار، وهي مصادر المياه للسكان في محافظات اقليم كردستان والجهات الجبلية من محافظة نينوى.

ج - النمط المبعثر : ويظهر هذا النمط فوق الهضبة الغربية ، حيث تساعد الظروف الجيومرفولوجية على ظهور العيون او تساعد على حفر الآبار، فنلاحظ مراكز الاقضية والنواحي التي ذكرناها مبعثرة هنا وهناك على مساحة هذه الهضبة الواسعة التي تشكل حوالي ٦٠ ٪من مساحة البلاد.

د - النمط المتجمع أو المتكتل :

ويسود عادة في المراكز الحضرية في المدن الكبرى.

س٦: أ) ما اثر الموارد المائية في ؟

١- توزيع السكان وكثافتهم.

الجواب / الموارد المائية:

يقترن توزيع السكان دوما بتوزيع مصادر المياه، سواء السطحية وهي الأنهار، أم الجوفية وهي العيون والابار. فالماء بمقدار اهميته الحيوية للإنسان فهو مهم جدا لفعاليات الإنسان الاقتصادية كافة. وبإمكاننا ان نقارن بخريطة توزيع السكان في العراق وخريطة امتداد نهري دجلة والفرات وشط العرب والعيون والآبار في الشمال.

٢- التوطن الصناعي .

الجواب / الموارد المائية: للموارد المائية اهمية متعددة، فهي تدخل في الصناعات المختلفة فضلاً عن الاستخدامات الاخرى لذا تعد ضابطاً رئيساً لتوطن الصناعة، كما هو الحال في صناعة الحديد والصلب مثلاً. اذ تستهلك هذه الصناعة من المياه بما يزيد عن ٢٦٠ ألف لتر لإنتاج طن واحد من الصلب، كما تساعد هذه المياه على توليد الطاقة الكهربائية التي تدخل في تشغيل المعدات الانتاجية.

وتمثل نوعية المياه عنصراً مهما في الصناعة، فالمياه العادية تستخدم في التبريد، في حين المياه النقية تستخدم في المراجل فقط لتوليد البخار، لأن نقاوة المياه لا تترك رواسب في المراجل للحفاظ على كفاءتها في العمل لاطول مدة زمنية ممكنة لارتفاع اسعارها، ولأن الماء العادي يسبب لها تآكلاً او انسدادا، فيعرضها للتلف او للإدامة مما يرفع من كلف الانتاج.

ب) عدد انواع البواخر . وبما تتخصص كل منها ؟

الجواب / اهم أنواع البواخر:

- البواخر الخطية Liners Ships :

وهي بواخر خاصة بنقل المسافرين، وهي عادة تسير بخطوط ملاحية معلومة وثابتة، وقد تكون هذه البواخر كبيرة احيانا ليصل عدد الركاب فيها إلى ٣٠٠٠ راكبٍ ، وهي الى جانب نقل المسافرين تقوم بنقل البضائع والسلع ايضا.

- البواخر الجوالة Tramps Ships :

وهي بواخر صغيرة الحجم قليلة الحمولة وتأخذ حمولاتها من موانئ مختلفة وتسير باتجاهات غير ثابتة، وهي عادة تنقل المواد التي لا تتلف بسرعة رخيصة الثمن مثل الاخشاب والفحم والحبوب.

- حاملات المعادن والخامات المعدنية :

وهي بواخر متخصصة بنقل الخامات المعدنية مثل خامات الحديد والالمنيوم وأنقاض المعادن، فضلاً عن الفحم والاخشاب والحبوب والسكر، ويصلح ان يصمم البعض منها لنقل مادة خام معينة مثل الحديد الخام او النفط الخام.

- بواخر الحاويات :

ويطلق عليها بواخر اوعية الشحن وقد انتشر استخدامها منذ خمسينات القرن الماضي، والحاوية عبارة عن صندوق خشبي كبير توضع فيه البضاعة وقد تطور ليصبح من مادة الحديد او الفولاذ او الالمنيوم، وللحاويات اهميتها الاقتصادية فهي تعمل على تسهيل نقل مختلف البضائع على النطاق العالمي، وتؤدي الى تقليل عمليات شحن وتفريغ البضائع والى تقليص تكاليف ذلك.

- ناقلات النفط :

وهي من بواخر النقل الحديثة وبدأ يتزايد عددها منذ خمسينات القرن الماضي بفعل تزايد الطلب على النفط، وقد تطورت صناعتها حتى اصبح البعض منها ينقل اكثر من مليون طن من النفط. ويوضح الجدول الآتي البلدان ذات المساهمة في حركة الملاحة الدولية لنقل التجارة بين قارات العالم وبلدانها.

- بواخر صيد الأسماك:
وهي عبارة عن معمل متكامل ومتنقل، وفيه يتم التعليب والتجميد والخزن، وتكون بواخر الصيد الحديثة ذات شباك كبيرة جداً، ويكون الصيد بها بالطرق الحديثة.

ج) عندما تتوفر مقومات النشاط السياحي والترويحي فأن ثمة عوامل لها دورها في تنمية هذا النشاط ، ماهي

الجواب /

١- توفر ظروف السلم والأمان.
٢- ارتفاع المستوى المعيشي والثقافي للسكان.
٣- توفر الوقت الفائض ويقصد منه الوقت خارج ساعات العمل.
٤- تطور طرق النقل.
٥- تسهيل مهمات السفر ، لاسيما السفر خارج البلاد.

معلومة..

نيبور

نيبور أو نفر مدينة قديمة في بلاد النهرين هي الآن في مدينة عفك وتقع على بعد ١٧٠ كلم جنوب بغداد، وكانت نيبور عاصمة دينية للسومريين والبابليين. وخضعت لحكم سلالات مختلفة منها السومريون والآكديون والآشوريون.
وقد بدأت أعمال التنقيب في نيبور ابتداء من سنة ١٨٨٨ حيث نظمت جامعة بنسلفانيا الأميركية أول بعثة استكشاف في المنطقة.
وقد تمكنت البعثة أثناء عملها من استكشاف تاريخ المدينة وأقسامها وما فيها من معابد، ومعالم تدل على طبيعة الحياة التي كانت سائدة فيها في العصور القديمة، مثل مكتبة وملعب للرياضة حيث عثر على لوحة تظهر رجلا يمسك ما يشبه كرة قدم، إضافة إلى القطع التي تحوي نصوصا رياضية وفلكية ودينية.
وتشتهر نيبور كذلك بزقورتها الشهيرة الموجودة فوق تل ترابي، ويمكن مشاهدتها من مسافة بعيدة.

إيسن

تقع بقايا مدينة إيسن على مسافة ٢٤ كلم جنوب مدينة عفك. وتعاقب على حكمها سلالات مثل سلالة إيسن الأولى وسلالة السومريين والبابليين.
وقد عملت في المنطقة بعثتان استكشافيتان من جامعة بنسلفانيا وفيلادلفيا الأميركيتين في نهاية القرن الماضي، وكذلك بعثة ألمانية بين سنتي ١٩٠٢ و١٩٠٣.
واكتشفت في إيسن زمن الحرب العالمية الأولى عبر الحفريات والمسوحات ألواح مسمارية تحمل إحداها اسم لبتعشتار والآخر اسم مدينة إيسن، وقطع تعود إلى حقبة الملك نبوخذ نصر الثاني.
وقد اكتملت أهم عمليات استكشاف المنطقة سنة ١٩٨٠ عن طريق فريق علماء آثار ألمانيين.

بابل

تقع بابل على مسافة ٩٠ كلم جنوب بغداد، وتعني في اللغة الأكادية باب الإله، كشفت آثارها في الفترة بين سنة (١٨٩٩ و١٩١٧) ومن أشهر ملوكها نبوخذ نصر الثاني من الكلدانيين (٦٠٤-٥٦٢ قبل الميلاد)، وحمورابي من الآموريين (١٧٩٢-١٧٥٠ قبل الميلاد).

وتضم بابل العديد من الآثار، وأشهرها شارع الموكب وأطلال الحدائق المعلقة والقصور، وبوابة عشتار المحفوظة في متحف برلين بألمانيا.

وكذلك قصر نبوخذ نصر والمسرح البابلي، ومعبد ننماخ وأسد بابل الحجري الكبير الذي كسر رأسه وسرق. وتعود كثير من الآثار الموجودة حاليا إلى عهد الملك نبوخذ نصر الثاني.

للاستاذ

ناطق علي الربيعي

الاجوبة النموذجية　جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٨ الدور الثاني

س١: فسر لخمس مما يأتي

١) **ساهم التطور العلمي في زيادة معدلات الهجرة باتجاه المدن .**

الجواب / لقد كان للثورة الصناعية في الدول المتقدمة دور بارز في عملية التحضر، فعند حدوث الثورة الصناعية تركزت الصناعات وبشكل رئيسي في المدن، الأمر الذي أدى الى توافر فرص عمل اضافية في هذه المدن وخلال المدة ذاتها ونتيجة للتطور التقني في استخدام الآلات الزراعية، اصبح هناك فائض في الايدي العاملة في المناطق الريفية، وقد صاحب ذلك طلب على الايدي العاملة في المدن الامر الذي أدى الى زيادة تركز السكان في المدن الغربية وارتفاع معدلات التحضر، وقد صاحب عملية التحضر في المدن، الغربية تحديث وتصنيع.

٢) **تشكل التجارة المنقولة في المحيط الهادي نسبة ١٤ ٪ من حجم التجارة الدولية .**

الجواب / ويعود السبب في ذلك الى ان البلدان التي تطل عليه اقل في اهميتها الاقتصادية والتجارية من تلك المطلة على المحيط الاطلسي. فضلاً عن أن بلدان مثل الصين وروسي الاتحادية وكوريا الشمالية وفيتنام، كانت بعيدة عن حركة التجارة الدولية وتتبع سياسة الاكتفاء الذاتي قدر الامكان وهي ترتبط مع بعضها في اتفاقيات تجارية.

٣) **للتصنيع دور في تحديد زراعة المحاصيل .**

الجواب / حيث يتحدد تاريخ البذر، والإنبات ، والتزهير ، والنضج، وتاريخ الحصاد، في إقليم معين بالمدة التي تخلو من الصقيع والتي يطلق عليها فصل النمو.

٤) **انشاء مصفى نابولي في جنوب ايطاليا .**

الجواب / اذ يمثل حلقة وصل بين مناطق الانتاج في الشرق الاوسط ومناطق الاستهلاك في اوربا.

٥) **اتساع الهجر الدولية في شبة القارة الهندية عام ١٩٤٧ .**

الجواب / كما ان الصراعات الدينية كانت وراء الهجرة الواسعة في شبه القارة الهندية بعد تقسيمها إلى الهند والباكستان عام ١٩٤٧ على أساس ديني ما بين الهندوس والمسلمين.

س٢: اجب عن اثنين

١) **وزع جغرافية صناعة السيارات في العالم**

الجواب / تتوزع الصناعة الأصلية للسيارات في الامريكيتين أي في الولايات المتحدة الامريكية وكندا (امريكا الشمالية)، وفي البرازيل والارجنتين في (امريكا الجنوبية)
وكذلك في اوربا متمثلة في فرنسا والمانيا وبريطانيا وروسيا والسويد وسلوفاكيا أما في آسيا فتظهر هذه الصناعة في اليابان والصين وتظهر أيضاً في استراليا .
اما الدول ذات الصناعات التجميعية (المنقولة) فنجدها في قارة افريقيا وتتمثل في مصر والجزائر والمغرب وتونس ، وقارة اوربا تظهر في بلجيكا والدنمارك ، كما تتمثل في قارة آسيا وكل من اندنوسيا وماليزيا والفلبين وايران ونيوز لندا ، وفي امريكا الوسطى في المكسيك.

٢) **ما اثر السياحة في امتصاص البطالة وفي ميزان المدفوعات**

الجواب / اثرت السياحة على العمالة من خلال إمتصاص قدر من البطالة التي تحدث في قطاعات أخرى، فقطاع السياحة يحفز النمو السريع سواء ان كان ذلك مباشرا كتطوير المنشآت السياحية وخدماتها، أو غيرمباشر إذ يكون محفزاً لنمو قطاعات تنتج سلع وخدمات تُستهلك من طرف المنشآت والسياح على السواء كالصناعات الحرفية والانشطة التقليدية، وذلك على مستوى العمل الدائم طوال العام او العمل الموسمي الذي تحدده طبيعة البلد

٣) تعد التجارة نشاطا له اهمية في العلاقة الوظيفية بين المدينة و الاقليم المحيط بها ؟ وضح ذلك

الجواب/ فكلما كانت المدينة كبيرة وذات نفوذ كان اقليمها واسعاً. هذه العلاقة الطردية تشكل هرمية للمدن وكذلك للمناطق التابعة لها (الاقاليم) فالمدينة تمثل عقدة التجمع في الاقليم لكونها قادرة على توفير سلع وبضائع مختلفة وذات مديات واسعة اي يقطع المشتري مسافة طويلة لغرض الحصول عليها لأن المدينة الكبيرة يوجد فيها ما لا يوجد لدى المدن الاصغر اضافة الى انها تحتوي على خدمات اضافية غير موجودة في المدن الصغيرة ، مما يضطر سكان تلك المدن للذهاب خلال سفرات اسبوعية او شهرية للتسوق من المدينة الكبيرة لما فيها من خدمات متعددة.

س٣: بين / أ /

١) الشكل المشظي و الشكل المبعثر للدولة

الجواب /

١- الشكل المشضى، ويعني ان الدولة تتألف من عدد من الوحدات الرئيسة غير المتصلة ببعضها.
٢- الشكل المبعثر، ويعني ان أجزاء مختلفة منه توجد في أجزاء مختلفة من العالم. وان لكل من هذه الأشكال عيوبه بالنسبة للدولة، إذ يتعذر عليها أحيانا الدفاع عن بعض أجزائها والمحافظة عليها.

٢) التوزيع العددي و التوزيع النسبي

الجواب /

التوزيع العددي:
ويتم برسم خريطة النقاط Dots map وفيها تمثل كل نقطة عددا معيناً من السكان، وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي

التوزيع النسبي:
ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم ، ونسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان قارة اسيا مثلا ، او نسبة سكان كل محافظة من اجمالي سكان العراق.

ب) عدد فقط العوامل المؤثرة في مد الشبكة الطرق

الجواب / أ - الموقع الجغرافي : ب - اشكال السطح : ج - خصائص المناخ: د - الغابات والاهوار والمستنقعات والجبال : هـ - المستقرات البشرية : و- مراكز النشاطات الاقتصادية: ن- مناطق الاثار والسياحة:

ج) تهتم جغرافية الزراعية بدراسة الاحصاءات الزراعية و الخرائط ، وضح

الجواب/ وتهتم أيضاً بدراسة الاحصاءات الزراعية لما لها من أهمية في فهم وتحليل طبيعة ومستوى تطور الزراعة، وذلك من خلال الاعتماد على أساليب التحليل الكمي في جغرافية الزراعة التي شاع استخدامها حديثاً وكذلك من خلال استخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) وغيرها من التقنيات .

س٤: املا الفراغات لخمس

١-يعد نهر الدانوب من الانهار الدولية **و الذي يجري وسط** اوربا وشرقها **ويمر بعدد من الدول .**

٢- يحتل البحر المتوسط و البحر الاحمر المرتبة الثانية **في حجم التبادل التجارية ويحتل** المحيط الاطلسي **المرتبة الأولى**

٣- يتركز انتاج الفوسفات في روسيا في جزيرة كولا **ويبلغ انتاجها حوالي** ٨% **من الانتاج العالمي**

٤- الحيازات الزراعية في نمط الزراعة الواسعة كبيرة**. و المستوطنات.** صغيرة

٥- تقع منطقة الذهاب و الاياب خارج حدود المدينة**. وعادة تسمى بـ** الضواحي

٦-تقل الكثافة السكانية في اقليم الكثافة الواطئة عن . ١٠ نسمة **وهي** المناطق الجافة**. في العالم**

س٥: أ) اختر الكلمة الصحيحة من بين الا قواس

١- اقل خامات الحديد انتشار واكثرها جودة (الماكنتيت ، البيريت ، السيدريت)

٢- حتى عام ١٨٠٠م لم يكن هناك الا مدينة مليونيه واحدة هي (نيويورك ، واشنطن ، بكين)

٣- تعد فرنسا دولة (فدرالية ، موحدة ، كونفدرالية)

٤- تسمى قسمة عدد السكان الريف على المساحات المزرعة فعليا (الكثافة الزراعية ، الاقتصادية ، الانتاجية)

ب) يدخل الكبريت في الكثير من الاستعمالات الصناعية اذكرها

الجواب / فهو يستعمل في صنع حامض الكبريتيك، وفي صناعة المطاط الصلب، وفي صناعة الثقاب الكبريتي، والبارود وفي بعض الادوية والاصباغ، والسموم المستعملة في ابادة الحشرات التي تفسد الفاكهة والكروم (الاعناب) ويمزج احيانا مع الاسمدة، ويستعمل ثنائي اوكسيد الكبريت في قصر الصوف والقطن.

س٦:

أ) يتوزع سكان العراق جغرافيا الى منطقتين ، ما هما ؟

الجواب /

أ - منطقة مأهولة : **ECOMENE**

هذه المنطقة هي السهل الرسوبي ، في وسط وجنوب البلاد ، على إمتداد نهري دجلة والفرات وروافدهما وفروعهما واخيرا شط العرب ، كذلك مناطق السهول الجبلية والوديان الفسيحة في اقليم كردستان.

ب - منطقة تكاد أن تكون غير مأهولة : Nonecomene

وهي منطقة الهضبة الغربية التي يسود فيها الجفاف ولاتصل اليها دجلة والفرات وفروعهما، انها قليلة السكان فلا توجد فيها سوى مستقرات بشرية صغيرة تعتمد على مياه الآبار والعيون مثل ناحية عين التمر في محافظة كربلاء وناحية الشبكة في محافظة النجف ومركز قضاء السلمان وناحية البصية في محافظة المثنى ومركز قضاء الرطبة وناحية الوليد وناحية النخيب في محافظة الانبار .

ب) تنعكس الهياة المكانية لأشكال سطح الارض على سعة المساحات المزروعة في العراق ؟ وضح

الجواب/حيث تنعكس الهيأة المكانية لأشكال سطح الأرض على سعة المساحات المزروعة في المناطق قليلة الانحدار نسبيا كهضبة الجزيرة والمناطق المتموجة في شمال العراق .حيث يزرع محصولا القمح والشعير على نطاق واسع . ويكون حجم الحيازات الزراعية كبيرا نسبيا مقارنة بما هو عليه في أنحاء العراق الأخرى. وهذه أمور مكنت من استخدام المكننة على نطاق واسع سواء في مجال حراثة الأرض أو حصاد المحصول.

ج) لطبية البيئة الجيولوجية ونوعية الصخور دورها في التأثير على مدى صلاحية النهر للملاحة ؟ وضح

الجواب / لطبيعة البنية الجيولوجية ولنوعية الصخور دورهما في التأثير على مدى صلاحية النهر للملاحة، ونذكر هنا ان صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا أدت الى عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في اقسامه العليا حتى مدينة اسوان، إذ تكثر الجنادل والشلالات، بينما يجري النهر بعد اسوان في اقسامه الدنيا في منطقة ذات انحدارات بطيئة مما يجعله صالحا للملاحة، فاستغل الإنسان الرياح الشمالية الشرقية ليتحرك في النهر باتجاه الجنوب، وعلى العكس من ذلك استغل قوة تيار النهر باتجاه مصبه في البحر المتوسط صوب الشمال.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي ٢٠١٨ - الدور الثالث

س١: علل خمسا مما يأتي

١) قيام صناعة الالمنيوم في محافظة ذي قار

١- الجواب / بسبب وجود المادة الاولية وتوفر فيها الكهرباء الرخيصة

٢) لا يمكن الاعتماد على المظهر الخارجي كأساس في تعريف المدينة

الجواب / بسبب انتقال المظاهر الحضارية الى المناطق الريفية خاصة في المجتمعات المتقدمة

٣) انخفاض نسبة السياح الداخلين الى قارتي اوربا و امريكا الشمالية

٢- الجواب/ لبعدهما عن العراق ولارتفاع كلفة السفر.

٤) يؤدي تنوع مقياس سكك الحديد الى مشاكل في استقلالها

٣- الجواب/ تتلخص في الوقت الاضافي اللازم للانتقال بين الخطوط ذات المقاييس المختلفة.

٥) يعد السكان في الدولة هم ثروة الامة البشرية

٤- الجواب / بما فيهم من كفاءات كالعلماء والمفكرين والقادة. فلولا السكان ما جادت الارض بخيراتها ولما انتشر العمران فيها وما قامت بها حضارة او مدينة

٦) تهتم جغرافية الزراعة بدراسة الظواهر البشرية و الاجتماعية و الاقتصادية و السياسية

٥- الجواب / فهذه الظواهر شأنها شأن الظواهر الطبيعية بل وقد يكون تأثيرها يفوق تأثير ودور العوامل الطبيعية في تحديد صفات ونمط الزراعة في كل إقليم من الاقاليم الزراعية، إذ إنها تحدد تنميط الزراعة من النمط البدائي حتى الانماط الاكثر تقدماً كنمط الزراعة التجارية .

س٢: أ جب عن اربعة ،مما يأتي

١) وزع جغرافيا خامات الحديد الاسود

الجواب :: بعض مناطق الامريكيتين في مشيكان والبرازيل وفي جنوب افريقيا وكذلك في آسيا وفي اوكرانيا وروسيا والصين واستراليا.

٢)وضح الاثار الاجتماعية للهجرة

الجواب :: **الآثار الاجتماعية:**

وهي كثيرة ومتنوعة وتظهر في بلدان الجذب وبلدان الطرد، او في مناطق الجذب ومناطق الطرد في البلد الواحد، وتختلف حدتها وخطورتها حسب حجم الهجرة وطبيعة المهاجرين من حيث النشأة والتربية والثقافة والمستوى الاقتصادي .ان المناطق الجاذبة تتعرض عادة الى ارتفاع معدلات الجرائم والجنوح على اختلاف أنواعها مثل السرقات والاحتيال وتعاطي المخدرات وغيرها .كذلك تعاني مناطق الطرد من التفكك الأسري ومن ضعف تربية الأبناء بفعل مغادرة الآباء.

٣)ما متطلبات تنشيط حركة التجارة الداخلية في العراق؟

الجواب :: يحتاج تنشيط حركة التجارة الداخلية الى تطوير شبكة النقل من طرق برية للمركبات وسكك حديد وحركة الملاحة الجوية الداخلية ووضع الخطط اللازمة لاستثمار الانهار دجلة والفرات وشط العرب لنقل المواد التي لا تتحمل كلف عالية للنقل، كما انه يحتاج إلى اعتماد سياسة السوق وآلياتها في العرض والطلب.

٤)عرف المنطقة التجارية المركزية ، وبما تتصف

الجواب:: **المنطقة التجارية المركزية :** تحتل قلب المدينة وتمثل ملتقى الطرق الرئيسة وتتركز فيها معظم الدوائر الرسمية والمؤسسات المالية والتجارية لتجارة المفرد ودور السينما .وتأخذ المؤسسات توزيعاتها التخصصية في المدن الكبيرة، بينما في المدن الصغيرة تختلط هذة المؤسسات مع بعضها وتتداخل في المكان الواحد ، وتتصف هذه المنطقة بارتفاع مبانيها ، لان سعر الارض فيها مرتفع فلم يسمح الا بالتوسع العمودي وهذا النمط ينخفض تدريجياً كلما ابتعدنا عن مركز المدينة.

٥)ما أهمية الموضع في نشوء مدينة بغداد ؟

الجواب:: فيمكن ملاحظة أن منشأها قد وجد في موضع ذا تربة صالحة وتضاريس مساعدة للنمو والتطور العمراني ومناخاً مقبولاً نسبياً مقارنة مع مواضع أخرى وقلة في الأمراض والأوبئة وتوفير الحماية النسبية من الفيضانات، إذ أقيمت المدينة ونمت على ضفاف نهر دجلة، فضلاً عن توفير مصادر الماء عن طريق نهر دجلة وفروع الفرات المتجهة نحو بغداد، هذا إلى جانب توفر صفات خدمت المدينة كعاصمة كالعامل الدفاعي (الحربي) في إمكانية زراعة المنطقة

س٣: املا الفرغات لخمس مما يأتي

١- تستلزم السياحة قطع مسافة بحدود **١٥٠ كم** وان يبقى الفرد في مكانة لمدة لا تقل عن **٢٤ساعة**
٢- **كوتا** هي قناة تربط بين مدينة . **ستوكهولم**. بميناء كوتبريج على خليج كتيكات
٣- يتوزع النتروجين في القسم الشمالي من **شيلي**. في **امريكا الجنوبية** على شكل سطوح مترسبة في صحراء اتاكاما
٤- يعتمد التصنيف البنيوي للمدينة على **اساس شكل المدينة / بنيتها / او الشكل المكاني الذي تحتله المنطقة المعمورة للمدينة** الذي تحتله المنطقة المعمورة في المدينة
٥- يأتي معظم انتاج زيت النخيل من دولتين هما **ماليزيا و اندونيسيا**
٦- يقصد من نمو السكان هو **التغيير الكمي** في عدد السكان فقد يكون باتجاه **الزيادة في عدد السكاني.**

س٤: (أ)أجب عن واحد

١) يعد التنوع في البيئة الجغرافية ودرجة التطور الاقتصادي محددات امام التجارة الدولية ، وضح

الجواب ::

التنوع في البيئة الجغرافية : هذا التنوع يعكس آثاره في تنوع الموارد الطبيعية التي تشكل الأساس للموارد الاقتصادية، فعلى سبيل المثال فان العراق يبيع التمور والصومال تبيع الموز وسريلانكا تبيع الشاي .كما ان الظروف الجيولوجية ساعدت على وجود النفط في بلدان الخليج العربي والعراق وليبيا والجزائر مثلا فهي بلدان عربية نفطية تصدر النفط الى حيث الحاجة اليه

درجة التطور الاقتصادي : لم يعد توفر الموارد الطبيعية كافيا في تطور واتساع التجارة اذ ان استغلال هذه الموارد يحتاج الى الخبرة والى المهارات والى هيكل اقتصادي متقدم، فتقدم التجارة اليابانية يقترن بتقدم اقتصادها.

٢)عرف التكنولوجيا .وما نتاجها . وزع جغرافية الصناعات التكنولوجيا و المكائن في العالم

الجواب ::

الصناعات التكنولوجية :: يعني مفهوم التكنولوجيا، العلم التطبيقي .فالتكنولوجيا قد أعطت الفرصة لانتشار الانتاج كماً ونوعاً واصبحت السلع المنتجة في متناول جميع الناس على مختلف شرائحهم وطبقاتهم فكان ذلك مدعاة الى ظهور الإنتاج الواسع (Mass Production)

اما المكائن التي هي نتاج التكنولوجيا ، فأنها تستخدم لتوفير الجهد والوقت كما تكسب العاملين الخبرة عند استخدامها ، وربما يصبح مطوراً لها ، فعلى الرغم من تقليص المكائن لعدد العاملين الا انها زادت من الانتاج والانتاجية.الذي زاد من عدد الوحدات المنتجة وقل من كلف الإنتاج ، فانخفضت الأسعار

ب) ما الموقع الفلكي . وبماذا يحدد؟ وما أهميته في قوة الدولة

الجواب::

الموقع الفلكي : تحيط بالكرة الأرضية شبكة تعرف بشبكة الاحداثيات الجغرافية والقائمة على أساس خطين رئيسين هما دائرة خط الاستواء وخط الطول الرئيس وهو خط الطول المار بمرصد(كرنتش)، الذي ينصف الكرة الارضية بين شرقها وغربها، وفي الوقت الذي حُددت فيه دائرة خط الاستواء على أساس موقعها على مسافات متساوية من القطبين، فان خط الطول الرئيس حدد على أساس اتفاق دولي تم التوصل اليه سنة ١٨٨٤ م.

ويحدد خط الطول ودائرة العرض المارين بوسط الدولة موقعها الفلكي .و يشار الى خطي الطول المارين بأقصى غربها وأقصى شرقها، ودائرتي العرض المارتين بأقصى شمالها وأقصى جنوبها، إذا ما كانت الدولة واسعة. وتفوق أهمية الموقع من دوائر العرض على الموقع من خطوط الطول .وذلك نابع من ان خصائص مناخ اية منطقة يعتمد على مقدار المسافة التي تبتعد بها عن خط الاستواء.

س٥:

١- تنتج عن العلاقة ما بين عدد السكان و الموارد ثلاث حالات . ماهي

الجواب/

تنتج عن العلاقة ما بين عدد السكان والموارد ثلاث حالات هي:

١ **-الحجم الامثل للسكان :** وهي الحالة المتوازنة بين عدد السكان والموارد ، ففي حالة ثبات الموارد فان اية زيادة في عدد السكان او تناقص سوف يؤدي الى هبوط المستوى المعيشي.

٢ **-الحجم الزائد للسكان :** Over Population وهي حالة التفوق السكاني الذي يتجاوز تحمل الموارد لتحقيق المستوى المعيشي المناسب ومثال ذلك بلدان جنوب شرقي اسيا.

٣ **-الحجم الناقص للسكان :** Under Population وهي حالة كون عدد السكان دون العدد المطلوب لاستغلال الموارد المتاحة، وتعد كل من كندا واستراليا نماذج لذلك.

٢- ما اصل الغاز الطبيعي ؟ وما أوجه التشابه بينه وبين النفط؟

الجواب /

اصل الغاز الطبيعي: تشير الدراسات ان الغاز الطبيعي والنفط يرجعان إلى اصل واحد وتكاد تكون ظروف تكوينهما متشابهة .وان النظرية الشائعة عن اصل الغاز الطبيعي ترجح تكونه في مياه البحار الضحلة الغنية بالحيوانات والنباتات حيث تنخفض فيها نسبة الاوكسجين، مما يسهم في تحلل الكائنات الميتة ببطء بعدما تغوص إلى القاع وتغطى بالرواسب والطمى التي تجلبها مياه الانهار ، وبتأثير الضغط والحرارة تتحول الاجزاء اللينة في الكائنات العضوية الميتة إلى غاز او نفط ،

والدليل على تشابه الغاز والنفط هو درجة التطابق احيانا بين خريطة التوزيع الجغرافي للغاز والنفط ، وان ظهر استثناء فيعود إلى الهجرة الكبيرة التي يتصف بها الغاز الطبيعي مقارنة بالنفط.

٣- ما خصائص نمط الزراعة الكثيفة

الجواب /
وابرز خصائصها

١- حجم الحيازة الزراعية صغير جدا
٢- حجم حقول المزرعة صغير جدا
٣- كثرة الأيدي العاملة المستخدمة
٤- لا تربى الماشية إلا على
٥- نطاق ضيق جدا
٦- تعدد المحاصيل المزروعة
٧- استخدام الأسمدة والمخصبات الكيمياوية
٨- استخدام مياه الري حيثما تطلب ذلك.

س٦: (أ) ميز بين

١- القوة الفعلية و القوة الكامنة

الجواب /
القوة الفعلية : **وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.**
القوة الكامنة : **ويطلق عليها أيضا تسمية »القوى الممكنة « ويقصد بها الإمكانات كافة التي في حوزة الدولة و بمقدورها تطويرها وتحويلها إلى قوة فعلية في المستقبل . وقد تستخدم الدولة قوتها الكامنة لتحقيق مصالحها دون اللجوء إلى الحرب.**

٢- الاقليم الكثيف والاقليم الواسع

الجواب /
الاقليم الكثيف الذي يكون قريب من المدينة وآخر يسمى بالاقليم الواسع الذي يرتبط وظيفيا بالمدينة هذه لتأثيره الكبير رغم ان سكانه بعيدين بالمسافة عنها

ب) ١) قارن بين الملاحة في (البحر المتوسط و البحر الاحمر) و (المحيطان المتجمدان الشمالي و لجنوبي)

الجواب /
الملاحة البحرية في البحر المتوسط والبحر الاحمر: ويحتلان المرتبة الثانية من حيث عدد ناقلات النفط ومن حيث حجم التجارة الدولية بعد المحيط الاطلسي. ويطل على هذين البحرين مضيقان مهمان وهما مضيق باب المندب الذي يمثل حلقة وصل بين المحيط الهندي والبحر الاحمر، ومضيق جبل طارق الذي يمثل حلقة الوصل بين المحيط الاطلسي والبحر المتوسط، ولهما اهمية كبيرة في نقل التجارة العربية.
المحيطان المتجمدان الشمالي والجنوبي: استخدام هذين المحيطين في الاغراض الملاحية قليل جدا بفعل تجمد مياههما طوال ايام السنة، وعلى الرغم من ذلك فان الولايات المتحدة الامريكية وروسيا يستخدمان المحيط المتجمد الشمالي من خلال استخدام كاسحات الجليد الذرية.

٢) ما اثر المناخ في توزيع السكان في العراق

الجواب /
المناخ: يسود المناخ الدافئ والجاف معظم مساحة العراق ولا يظهر التباين الكبير في درجات الحرارة ، بل في سقوط الامطار حيث يصل الى ٨٠٠ ملم في السنة في المنطقة الجبلية ويقل كلما اتجهنا جنوبا وغربا حتى يقل عن ٢٠٠ ملم في جنوب العراق وعن ٥٠ ملم في غربه فوق الهضبة الغربية . لم يكن للمناخ دور مباشر في توزيع السكان بل كان للموارد المائية مثل هذا الدور.

الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٩ التمهيدي

س١/ علل

١- يبقى سعر الارض مرتفعا في المنطقة الانتقالية بالرغم من تدهور مساكنها

الجواب /لأنها تعد المنطقة الخلفية للمنطقة التجارية التي تمثل مساكنها مخازن للبضائع التي تعرض في السوق الرئيس.

٢- للعلاقات المكانية بالظواهر الاقتصادية دور في تحديد حجم الملاحة النهرية

الجواب /باعتبار ان هذه الملاحة أرخص أنواع النقل للسلع ذات الوزن الثقيل والحجم الكبير والتي لا تتلف بسرعة ولا يصيبها العطب،

٣- اختلاف المعدل السنوي في البلدان المتقدمة مثل بريطانيا عنه في البلدان النامية مثل الباكستان او اليمن

الجواب /لأنه يتأثر اليوم بكثير من الظروف الاقتصادية والاجتماعية والصحية السائدة

٤- للحاويات اهمية اقتصادية

الجواب / فهي تعمل على تسهيل نقل مختلف البضائع على النطاق العالمي، وتؤدي الى تقليل عمليات شحن وتفريغ البضائع والى تقليص تكاليف ذلك.

٥- ارتفاع انتاجية الشخص الواحد في نمط الزراعة الواسعة

الجواب /بسبب قلة الايدي العاملة الزراعية ومقادير الإنتاج الكلي العالية

٦- زيادة رغبة العالم بقبول مفهوم المساواة بين البشر بعيدا عن الخلفية الرسمية

الجواب / لما لدخول الرسية في الوضعية الداخلية للدولة من تأثير مباشر على البنيّة الداخلية للشعوب، ومثالها مشكلة الزنوج في الولايات المتحدة، وقد أخذ هذا بالتضاؤل.

س٢/ أ / وزع جغرافيا

١- طليعة بلدان العالم من حيث عدد السياح

الجواب /تعد كل من اسبانيا وايطاليا واليونان ومن بعدها فرنسا والمانيا والولايات المتحدة الامريكية في طليعة بلدان العالم من حيث عدد السياح،

٢- خامات الحديد الجيدة

الجواب / اما الخامات الجيدة منه فأنها تأخذ توزيعها في امريكا الجنوبية في فنزويلا والبيرو وفي قارة افريقيا في موريتانيا وفي قارة اوربا بدولة النرويج .

٣- هرم المجتمع الناضج

الجواب / ويسود هذا الهرم في غالبية بلدان اوربا والولايات المتحدة الأمريكية وكندا واستراليا ونيوزلندة، وفي آسيا يظهر هذا الهرم في اليابان والصين.

ب/ تحتل دراسة اقليم المدينة مكانة خاصة في جغرافية المدن ؟ وضح ذلك

الجواب / لان الاقليم يعتمد على الترابط والتفاعل بين المدينة وريفها المجاور بشكل اساس، ان المدينة لا تظهر من تلقاء نفسها، وانما الريف يناديها للقيام بدور لابد من ممارسته في اماكن مركزية.

س٣/ اجب عن اثنين

١- على ماذا ينصب اهتمام الجغرافية السياسية

الجواب / اهتمامها ينصب على :

١- تحليل البنية الطبيعية ومدى تأثيرها في الحياة السياسية الداخلية والخارجية للدول.

٢- الاهتمام بالتغير الذي يطرأ على البيئة الطبيعية والمجتمع .

٣- تأثير هذا التغير على العلاقات الداخلية والخارجية وشكل الدولة.

٤- الاهتمام ببعض النظريات الإستراتيجية العامة.

٥- دراسة الخدمات والوظائف العامة .

٦- دراسة مستقبل العمل السياسي في ظل العوامل الجغرافية المتغيرة.

٧- دراسة المشكلات والصراعات الدولية وأسبابها ودوافعها و نتائجها المتعددة.

٢- ما التعدين ؟ وما طرقة ؟ بين خصائص كل منها

الجواب /التعدين :

يعرف التعدين بأنه عملية استخراج المواد الاولية من المادة الخام الموجودة فيها، ويستخرج بطريقتين هما :

التعدين السطحي حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق ٦٠ م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور. وهي طريقة سهلة وكلفها قليلة نسبياً ؛ لأنها لاتتطلب حفر انفاق كما تتصف بالمرونة من حيث التحكم في الانتاج.

اما الطريقة الثانية فهي التعدين الباطني وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب نينوى في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي ٣٤٤٠ م .

٣- ما اثر الظواهر البشرية في توزيع سكان العراق

الجواب / الظواهر البشرية

لقد حددت الظواهر الطبيعية التي اشرنا اليها الاطار الاساسي لخريطة توزيع السكان، وفي مقدمة هذه الظواهر هي التضاريس والمياه، وبقيت الظواهر البشرية تعمل ضمن هذا الاطار، فلاشك ان لتنوع النشاطات الاقتصادية، واتساع النشاط الصناعي والخدمي بصورة خاصة ودوره الكبير في تنامي المدن وتسارع الزيادة في حجم السكان فيها، مما تسبب في ظهور تكتلات حضرية كبيرة مثل بغداد العاصمة والموصل والبصرة واربيل.

س٤/

أ/ ما اثر التكوين الجيولوجي والعوامل المناخية في مد شبكة خطوط السكك الحديد

الجواب / حيث تتمثل بالتكوين الجيولوجي، إذ تؤثر درجة صلابة الصخور على تكاليف مد خطوط السكك الحديد وعلى عمليات حفر الانفاق، كما تؤثر درجة الانحدار على عملية خطوط السكك الحديد إذ تقل التكاليف في المناطق القليلة الانحدار، كما تشمل العوامل الطبيعية السلاسل الجبلية إذ انها تؤثر على امتداد الخطوط ، كما أنها تزيد من التكاليف بارتباطها بالحاجة الى حفر الانفاق وبناء الجسور لتجاوزها هذا إضافة الى تاثير، المسطحات المائية والاودية على اطوال خطوط السكك وامتداداتها وتكاليفها، أما تأثير العوامل المناخية فلها دور في عملية انشاء ومد خطوط السكك الحديد ولاسيما في المناطق التي تمتاز بارتفاع درجات الحرارة فيها أو في المناطق الباردة لانها تزيد من مصاعب عمال خطوط السكك الحديد.

ب/ من مشاكل الزراعة في العراق ، انتشار الملوحة في التربة ، فما تأثيرها ؟ وكيف يمكن معالجتها

الجواب /

انتشار الملوحة في التربة : ويظهر هذا بشكل واضح في مناطق السهل الرسوبي في وسط العراق وجنوبه. ويظهر كمحدد لسعة المساحات الزراعية من جهة، وانخفاض إنتاجية المحاصيل من جهة أخرى . بل كمحدد أيضا لنوع المحاصيل التي تزرع . حيث تفضل زراعة محصول الشعير في التربة التي ترتفع فيها الملوحة نسبيا.

ولمعالجة مشكلة الملوحة هذه لابد من إنشاء مبازل زراعية بالشكل الذي تشتمل فيه على مبازل حقلية تتصل برتبة أعلى من المبازل تنتهي عندها المبازل الحقلية .وهذه المبازل تنتهي في مبازل ثانوية تنتهي في مبازل رئيسة . ويمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الأخضر ، خاصة في زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة ، في تقليل الملوحة في التربة .فضلا عن أهميته في رفع إنتاجية المحاصيل.

ج/ اجب عن واحد

١- بين موقع قناة كيل

الجواب / وتقع ضمن الأراضي الألمانية ورغم ان طولها ١٠ كم إلاّ أنها إختصرت المسافة ب ٤٠٠ كم.

٢- ميز بين النمو المحوري والنمو المركزي

الجواب /

النمو المحوري الذي يتصف بتوسع أو امتداد المدينة من المركز نحو الاطراف على طول امتداد طرق النقل الرئيسة ،

اما النوع الثاني فأطلق عليه تسمية النمو المركزي وهذا يحدث حول مركز المدينة الرئيس لاسيما عند تقاطع الطرق

س٥/

١- لا بد من القوة للدولة لـ تحمي بها سيادتها و تبني مكانتها في المجتمع الدولي
٢- يمكن تقسيم التربة من حيث مصدرها وظروف تكوينها الى تربة منقولة واخرى محلية
٣- ترجع بداية اختراع السيارة الى سنة ١٩٠٤حيث صنع الفرنسي كاكنوت مركبته الثلاثية العجلات
٤- يعد حقل باكو اكثر الحقول اهمية في غرب بحر قزوين حيث ظهرت فيه صناعة تكرير النفط
٥- تحتل قارة اسيا المرتبة الاولى في عدد سكانها الا ان نسبة سكان الحضر فيها تقل عن ٥٠%
٦- يرتبط توزيع السكان بعلاقات مكانية تتمثل بـ الظواهر البشرية والظواهر الطبيعية

س٦/

ا/ صنف الصناعة حسب طبيعة واستهلاك منتجاتها

الجواب /تصنيف الصناعات حسب حاجة استهلاك منتجاتها الى صناعات استهلاكية وصناعات انتاجية، والاستهلاكية تنتج سلعاً قابلة للأستهلاك مثل صناعة المواد الغذائية والمنسوجات،

أما الصناعات الأنتاجية فتستخدم لأنتاج سلع أخرى مثل المكائن والمعدات ووسائل النقل .

ب/ عرف الجفاف ، وما اثره على الزراعة ؟ وماذا يحدده

الجواب / جفاف التربة ::بأنه الحالة التي تكون فيها مقادير المياه المطلوبة للنتح والتبخر

يسبب الجفاف توالي تدمير المحاصيل وتدمير الاستعمالات الزراعية للأرض.

ان حصول الجفاف تحدده الأمطار من حيث كون سقوطها سنويا أو فصليا ، وتوزيع سقوطها خلال السنة ، ومدى الاعتماد عليها ، وكثافتها، وشدتها، وشكل التساقط . فضلا عن ان متطلبات النبات من الرطوبة تختلف من نبات إلى آخر.

ج/ تعد القارة الاوربية النموذج التاريخي لشبكات النقل النهري المنظمة والمتصلة مع بعضها البعض ؟ وضح ذلك

الجواب /يستخدم النقل النهري على نطاق واسع لاغراض نقل مختلف الحمولات والمواد الثقيلة في اوروبا إذ تسهم هذه القارة بنصيب كبير من حجم الإنتاج الصناعي في العالم، ولقد ساعدت شبكة الأنهار في المانيا، على سبيل المثال، على تطورها الصناعي والتجاري فقد عملت الدولة على ربط هذه الأنهار بشبكة من القنوات الملاحية، وقد استفادت المانيا من واقع وجود الموانئ البحرية عند مصبات الأنهار وكذلك بلدان غرب أوربا عموما، وقد ساعد هذا الواقع الجغرافي على سهولة ورخص النقل ما بين البحر وداخل القارة، إذ اصبحت القارة الأوروبية النموذج التاريخي لشبكات النقل النهري المنظمة والمتصلة مع بعضها البعض والتي بدأت تخدم الاقتصاد الاوربي منذ عصر النهضة.

معلومة..

نينوى

تقع نينوى أشهر المدن الآشورية على بعد ٤١٠ كلم شمال بغداد. وقد عرفت المنطقة أعمال تنقيب في الفترة ١٨٤٥–١٨٥١ اكتشف أثناءها قصر الملك سنحاريب الذي عاش في (حوالي ٧٠٠ قبل الميلاد) كما عثر فيها على رسوم منحوتة على الحجر.
واستمر البحث في الفترة ١٩٢٩–١٩٣٢ ونتج عنه اكتشاف موقع قصر آشور ناصربال الثاني.
ومن أكثر الموجودات أهمية التي ترجع إلى الألفية الثالثة قبل الميلاد رأس من البرونز بالحجم الطبيعي مصبوب في قالب لملك ذي لحية يعتقد أنها تمثل الملك المشهور سرجون الأكدي (حوالي ٢٣٣٤–٢٢٧٩ قبل الميلاد)
كما يوجد بها سور يبلغ أكثر من ١٢ كلم وعثر كذلك على ستة مداخل للمدينة.

آشور

تقع آشور على مسافة ١١٠ كلم جنوب الموصل. وشكلت إضافة إلى نينوى مركزا للممالك الآشورية المتعاقبة. واندثرت المدينة تاريخيا سنة ٦١٢ قبل الميلاد.
والآثار الآشورية موزعة على العديد من المناطق الأخرى من أهمها محافظة دهوك التي تضم منحوتات معلثايا الأثرية المكتشفة عام ١٨٤٥.
والآثار التي خلفها الملك الآشوري سنحاريب ومنها معبر يربط بين دهوك ونينوى وقناة سنحاريب وهي مشروع لإرواء الأراضي الزراعية في نينوى عبر نقل المياه من منطقة خنس إلى أراضي نينوى.
وكذلك منحوتات خنس، وهي متحف أثري طبيعي يضم آثارا بارتفاعات عالية.



الاجوبة النموذجية جغرافية السادس الادبي - ٢٠١٩ الدور الاول

س١/ علل ما يأتي

١- يعد راس المال متغيرا موقعيا في صناعة الطابوق

الجواب / بسبب إدخال أساليب التقنية الحديثة في الإنتاج وبناء الأفران الجديدة، واستثمار الأراضي الواسعة

٢- تساهم التحويلات المالية للمهاجرين اسهاما مهما في الدخل القومي ببلادهم

الجواب / لا نها تفتح فرصاً للاستثمار عند عودة هؤلاء المهاجرين الى بلدانهم.

١- ان لاتجاه الرياح وشدتها تأثير على المحاصيل الزراعية والانتاجية الزراعية لإقليم معين

الجواب / فالرياح شديدة البرودة والجفاف تحول دون نمو المحاصيل في مناطق تصلح لزراعتها . كما ان الرياح الحارة في المناطق الجافة وشبه الجافة تدمر الزراعة.

٢- زيادة تفاعل المجتمع المحلي مع السياحة

الجواب / لأنها من مقومات النشاط السياحي والترويحي وهذا يستلزم نشر المعرفة والثقافة السياحية بين هؤلاء السكان

٣- لم يعد توفر الموارد الطبيعية كافيا في تطور واتساع التجارة

الجواب / اذ ان استغلال هذه الموارد يحتاج الى الخبرة والى المهارات والى هيكل اقتصادي متقدم، فتقدم التجارة اليابانية يقترن بتقدم اقتصادها

٦- ان العلاقة بين خصائص السكن الريفي وأنماطه وبين النشاط الاقتصادي وفعالياته علاقة وثيقة

الجواب / لذلك نجد ان توزيع الوحدات السكنية وطريقة بنائها وانماطها المعمارية تأثرت بدرجة كبيرة في كيفية تحقيق الامن والاستقرار للساكنين ، وبالتالي ممارسة النشاط الزراعي واستثمار الارض ، لذا ظهرت علاقة وثيقة

****

س٢/ أ/ ما العلاقة بين كل مما يأتي

١- كثافة السكان وارتفاع سطح الارض (التضاريس)

الجواب / هنالك علاقة ثابتة بين كثافة السكان وارتفاع سطح الأرض(التضاريس)، فكثافة السكان تقل باطراد مع الارتفاع عن سطح البحر .فالمعروف ان ٥٢ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين مستوى سطح البحر والارتفاع لمستوى ٢٠٠ مترٍ، وان حوالي ٢٨ ٪ من سكان العالم يعيشون ما بين ٢٠٠ - ٥٠٠ مترا فوق مستوى سطح البحر . يعود السبب في ذلك إلى صعوبات الحياة في البيئة الجبلية فهي لا تسمح بممارسة النشاط الاقتصادي المطلوب وبناء المستقرات الحضرية الكبيرة، إلى جانب الصعوبات الصحية فعند ارتفاع١٠٠٠٠ قدمٍ يقل الأوكسجين وينخفض الضغط الجوي مما يتسبب عنه الدوار.

٢- الصقيع واستعمالات الارض الزراعية

الجواب / للصقيع دور في تحديد زراعة المحاصيل . حيث يتحدد تاريخ البذر، والإنبات ، والتزهير ، والنضج، وتاريخ الحصاد، في إقليم معين بالمدة التي تخلو من الصقيع والتي يطلق عليها فصل النمو.
للصقيع دور في تدمير المحاصيل المزروعة الذي قد يمتد على مساحات واسعة. كما ان حساسية بعض المحاصيل الزراعية للصقيع تفوق غيرها كما هي الحال بالنسبة للبطاطا و الطماطة . كما ان كمية ونوعية المحاصيل تتأثر بسقوط الصقيع.

ب/ تتصدر دول المغرب العربي انتاج الفوسفات في العالم .وضح ذلك

الجواب / تتصدر المغرب انتاجه وتقع تركزاته في منطقة خريبكه جنوب شرق ميناء الدار البيضاء وهي اغنى مناطق الفوسفات في العالم وان نصف احتياطي الفوسفات في دول المغرب العربي يأتي من المغرب .وتأتي تونس بالأهمية

الثانية وتقع تركزات انتاجه بالقرب من قفصه شمال شط الجريد، وما تنتجه الدولتان سنوياً يزيد عن ١ /٣ الانتاج العالمي.

ج / وضح باختصار السياحة الخارجية في العراق

الجواب / السياحة الخارجية:

يتوجه العراقيون الى الكثير من بلدان العالم لأغراض السياحة ، بغية الاستجمام وطلب الراحة والاطلاع على آثار الامم ونقل المعرفة الى جانب الاغراض الاخرى، ومن بين البلدان التي يسيح اليها العراقيون هي : لبنان وسورية والاردن وتركيا وايران باعتبارها قريبة ويمكن الوصول اليها عن طرق المركبات ، وتتباين اعداد السياح عادة من عام لآخر وذلك بتأثير من العلاقات السياسية، وتأثير التعقيدات السياسية التي حصلت في بعضها كلبنان مثلاً.

ويقل عدد السياح العراقيين المتجهين الى بلدان المغرب العربي لبعدها عن العراق، ويسيح بعضهم الى بلدان اوربا وتقل هذه السياحة مع الامريكيتين لبعدهما عن العراق ولارتفاع كلفة السفر.

اما بصدد السياح الداخلين الى العراق فقد تأثر عددهم بالأحوال التي سادت العراق والمنطقة، لكن عددهم بدأ بالتزايد في الوقت الحاضر.

ان الاثار المنتشرة في العراق ، من سومر الى آشور ، والمناطق التاريخية والفلكلورية والتنوع الاثنوغرافي، الى جانب المراقد الدينية المقدسة، جميعها عوامل جذب تدعو ابناء العالم من مختلف القارات الى زيارة العراق.

****

س٣ / أ / ما النظرية الشائعة عن اصل النفط

الجواب / ان النظرية الشائعة عن اصل الغاز الطبيعي ترجح تكونه في مياه البحار الضحلة الغنية بالحيوانات والنباتات حيث تنخفض فيها نسبة الاوكسجين، مما يسهم في تحلل الكائنات الميتة ببطء بعدما تغوص إلى القاع وتغطى بالرواسب والطمى التي تجلبها مياه الانهار ، وبتأثير الضغط والحرارة تتحول الاجزاء اللينة في الكائنات العضوية الميتة إلى غاز او نفط ، والدليل على تشابه الغاز والنفط هو درجة التطابق احيانا بين خريطة التوزيع الجغرافي للغاز والنفط ، وان ظهر استثناء فيعود إلى الهجرة الكبيرة التي يتصف بها الغاز الطبيعي مقارنة بالنفط.

ب/ ميز الجغرافيون السياسيون اشكالا لقوة الدولة .ماهي

الجواب /

١ -**القوة الفعلية :** وهي القوة المتوفرة فعلا لدى الدولة و بمقدورها استخدامها في أية لحظة وفي الوقت المناسب الذي تحدده.

٢-**القوة الكامنة :** ويطلق عليها أيضا تسمية« القوى الممكنة » ويقصد بها الإمكانات كافة التي في حوزة الدولة و بمقدورها تطويرها وتحويلها إلى قوة فعلية في المستقبل . وقد تستخدم الدولة قوتها الكامنة لتحقيق مصالحها دون اللجوء إلى الحرب.

٣ -**قوة السمعة أو القوة الاعتبارية :** ويقصد بها قوة الدولة ، التي تقدرها لها الدول الأخرى. ان الأشكال المختلفة للقوة لا يمكن فصلها عن بعضها فهي تتفاعل مع بعضها بطريقة متبادلة.

ج/ ما اهم خطوط النقل الجوي الرئيسية في العالم. وعلى ماذا يعتمد تباين كثافة هذه الخطوط

الجواب / خطوط النقل الجوي الرئيسة في العالم:

تُعَّد خطوط الملاحة الجوية التي تمتد ما بين اوروبا الغربية وشمال شرق الولايات المتحدة الامريكية من أهم خطوط الملاحة الجوية في العالم نظراً لما تشهده من ازدحاماً في حركة الطائرات، ومن هذه الخطوط تتوزع حركة خطوط الملاحة شمالا الى اوروبا وجنوبا الى افريقيا وشرقا الى آسيا واستراليا، ومن شرق الولايات المتحدة الامريكية باتجاه الشمال الى كندا والجزر المحيطة بها وجنوبا الى امريكا الوسطى وامريكا الجنوبية.

ويلاحظ ان تباين كثافة الخطوط وحركة النقل تقترن بتباين الكثافة السكانية وكثافة العمل الاقتصادي وينظر للكثافة الاخيرة دوراً أكبر، بدليل ان قارة آسيا هي أول قارة من حيث حجم السكان، الا انها دون اوروبا الغربية والولايات المتحدة في كثافة الحركة الملاحية الجوية.

س٤/ أ/ املا الفراغات الاتية

١-الحجم الزائد للسكان هي حالة . التفوق السكاني الذي يتجاوز. تحمل الموارد .الموارد لتحقيق المستوى المعيشي المناسب

٢-المراكز الحضرية في العراق عبارة عن الوحدات الادارية توجد فيها مجالس بلدية

٣-البواخر الجوالة بواخر صغيرة الحجم قليلة الحمولة تسير باتجاهات غير ثابتة

ب/ ما متطلبات اعادة التوازن الحضري للمدن في العراق

الجواب/ يتطلب أعادة التوازن الحضري من خلال إيجاد شبكة استيطانية إقليمية متوازنة في تطورها ونموها من خلال الاهتمام الخاص بالتنمية الإقليمية الشاملة والمتوازنة والتي تأخذ بعين الاعتبار متطلبات السكان في إطار مدنهم ووظائفهم ، ودرجة تشابك تلك المدن وعلاقاتها الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية على المستوى المحلي والإقليمي والوطني ودرجة استيعابها وطاقتها للمزيد من التوسع والعمران على مستوى المحافظات كافة وترجمة هذا الاهتمام إلى مشاريع وأعمال ملموسة وخصوصاً بعد إقرار قانون المحافظات الجديد الذي أعطى صلاحيات كبيرة للمحافظات وقلل من سيطرة النظام الحكومي الإداري المركزي الذي كان سائداً.

ج/صاحب الثورة الصناعية تغيرا شاملا في هيكلية الصناعة ؟ وضح

الجواب/ صاحب الثورة الصناعية تغيراً شاملاً في هيكلية الصناعة والمتمثل بالإنتاج الواسع الذي يفيض عن حاجة الاستهلاك المحلي إذ أدى الى ظهور الاسواق الخارجية لاستقبال المنتجات الجديدة ذلك ادى إلى تغيير المستويات المعيشية لدى الدول المنتجة مما أدى الى تراجع الصناعات اليدوية، وقد رافق التطور الصناعي ازدياد اعداد الايدي العاملة في النشاط الصناعي حتى وصلت نسبة العاملين في الصناعة في العالم الى ٨٪ من مجموع سكان العالم مع وجود تباين من دولة الى اخرى.

****

س٥/ أ/ اجب عن واحد فقط

١-ما اثر البنية الجيولوجية على مدى صلاحية النهر للملاحة

الجواب/ البنية الجيولوجية:

لطبيعة البنية الجيولوجية ولنوعية الصخور دورهما في التأثير على مدى صلاحية النهر للملاحة، ونذكر هنا ان صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا أدت الى عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في اقسامه العليا حتى مدينة اسوان، إذ تكثر الجنادل والشلالات، بينما يجري النهر بعد اسوان في اقسامه الدنيا في منطقة ذات انحدارات بطيئة مما يجعله صالحا للملاحة، فاستغل الإنسان الرياح الشمالية الشرقية ليتحرك في النهر باتجاه الجنوب، وعلى العكس من ذلك استغل قوة تيار النهر باتجاه مصبه في البحر المتوسط صوب الشمال.

٢-وزع جغرافيا نمط الزراعة المختلطة

الجواب/ ويمكن ان نطلق عليه تسمية نمط زراعة المحاصيل التجارية وتربية الثروة الحيوانية، وهو يمتد في أوربا من غربها حتى شرقها، كما يوجد في كل الولايات المتحدة الأمريكية وذلك الى الشرق من خط طول ٩٨ غرباً. وفي سهل البمباس في الأرجنتين ، وفي جنوب شرق استراليا وجنوب أوربا ونيوزيلاند.

ب/ يمكن تقسيم بلدان العالم من حيث اعتمادها السياسة السكانية الى اقسام . ماهي

الجواب/

١ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى خفض النمومثل بلدان اوربا.
٢ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى زيادة النمو :وهي العراق وبلدان الخليج العربي وليبيا وكندا واستراليا.
٣ -بلدان لا تعتمد سياسة سكانية معلنة : وتتمثل في غالبية بلدان العالم.

ج/ عرف الجغرافية السياسية . والى ماذا يتجه الجهد المعاصر فيها. وماذا يستخدم في تحليلاته

الجواب / فهي مجموعة العناصر الطبيعية والاقتصادية والبشرية التي لها أثر في تحديد قيمة الدولة من الناحية السياسية.
ويتجه معظم الجهد المعاصر في الجغرافية السياسية إلى دراسة المناطق السياسية سواء بمقياس دولي أو بمقياس الدولة أو الإقليم أو المدينة، أو حتى على مقياس محلي صغير جدا.
ولقد استخدمت في تحليلات الجغرافية السياسية المعاصرة التقنيات الحديثة في محاولة منها لقياس كفاءة و تأثير أنماط الوحدات السياسية كافة، إلى جانب اهتمامها بدراسة النواحي الجغرافية للسلوك السياسي والإقليمي، والتأثير الجغرافي على القرارات السياسية، إذ نجد على سبيل المثال ان الجغرافية السياسية أخذت تهتم بتوزيع أنماط التصويت بالانتخاب.

****

س٦/ أ/ اجب عن واحد مما يأتي

١- عرف استعمالات الارض الزراعية . وما دلائل قياس الجانب التنظيمي للزراعة

الجواب / استعمالات الأرض الزراعية هي المجال الذي يكرس الإنسان فيه جهوده لإنتاجية محاصيل وتربية حيوانات. وهو بهذا وحدة قياس لجانب معين من جوانب النشاط الزراعي.
ومن دلائل قياس هذا الجانب التنظيمي للزراعة نسب ما يشغله كل من المحاصيل من مجموع المساحات المستثمرة في الزراعة . فهذا يقيس كثافة استعمالات الأرض بزراعة المحاصيل.فهذه النسب تكّون نظم استثمار الأرض الزراعية .ولمعرفة الصفة البنيوية (التركيبية) لنظم الاستعمالات الزراعية

٢- ما مقومات اختيار موقع مصافي النفط .اكتب عنها بإيجاز

الجواب /

المساحة الواسعة : تحتاج اصغر مصفاة للنفط الى مساحة٤٠٠,٠٠٠ م٢ مقابل ٤٠٠٠,٠٠٠م٢ للمصفاة الكبيرة ، ولخطورتها ولتلافي أي انفجار توضع خارج المدن ايضاً لتلافي ما تطلقه المصافي من عوادم ضارة، فاختيار موقعها يدخل في حساب المخططين للموقع.
توافر المورد المائي : يستفيد المصفى من المياه لأغراض عمليات التكرير والتبريد وهذا يعتمد على موقع المصفى في عروض حارة او معتدلة او باردة فعلى سبيل المثال وبصفة عامة، فان مصفاة بسعة ٢٥٠٠برميل يومياً تحتاج بين ٦٠-١٢٠ مليون لتر من الماء يومياً لأغراض التبريد، اما مياه المراجل لابد ان تكون نقية.

ب/ على ماذا تقوم فكرة (ارنست برجس وهويت) في استعمالات الارض في المدينة

الجواب /

ارنست برجس :: فكرة النظرية تبين ان استعمالات الارض في المدينة تتخذ شكل نقطة دائرية الشكل وتبدا من النطاق الأول الذي سماه المنطقة التجارية المركزية والذي تتركز فيه أعلى البنايات في المدينة، ويتركز الاستعمال التجاري لأنه الأقدر على دفع الإيجار الأعلى وسعر الأرض الأعلى، وان نمو المدينة وتوسعها يبدأ من مركز المدينة باتجاه الأطراف والمناطق التي تمثلها الدوائر
هويت:: وقد فسر نمو المدينة تفسيراً اقتصادياً .وقد وجد أن سعر الايجار يعرفنا بثمن الارض، وهذا يؤثر في استعمالات الارض للمناطق السكنية ،مما أدى إلى أن تترتب هذه المناطق على شكل قطاعات أو أذرع تمتد من مركز المدينة نحو الخارج على طول طرق النقل وليست على شكل دوائر.

ج/ تمتد على ارض العراق اربعة خطوط لسكك الحديد . ما هي

الجواب / أ - بغداد – البصرة ب - بغداد – الموصل ج - بغداد - القائم - عكاشات
د - بغداد - بيجي - كركوك

اسئلة فصول الكتاب المنهجي مع الاجوبة النموذجية

اعداد الاستاذ

ناطق علي الربيعي

٢٠١٩-٢٠٢٠

أسئلة الفصل الأول

س ١ :ماذا يقصد من كل مما يأتي:

أ - جغرافية السكان.:: جغرافية السكان يركز على فهم التباينات المكانية في التوزيع السكاني على الارض، ويشمل ذلك دراسة العوامل المؤثرة في هذا التوزيع بهدف الوصول لهذا الفهم.

ب - الكثافة السكانية العامة. وتستند الى حساب عدد السكان الى المساحة التي يعيشون عليها .وتفيد خريطة الكثافة في تحديد مقدار الضغط البشري على الأرض.

ج - الحركة المكانية للسكان(الهجرة) وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة،

د - هرم السكان. تباين فئات المجتمع في دولة من الدول او في منطقة من المناطق في الفئات العمرية لسكان تلك الدولة ويقسم الى ثلاث اقسام فتي وناضج ومسن

ه - السياسة السكانية. المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لأفراد المجتمع السكاني،

و - الكثافة الأقتصادية. وهي قسمة عدد السكان على :المواد الأولية + الطاقة بأنواعها + المواهب الذهنية، وبفعل صعوبة حساب هذه العناصر فقد حددوا حساب هذه الكثافة بقسمة عدد السكان على الدخل القومي باعتباره ممثلا للناتج القومي.

س ٢ :ما الفرق ما بين:

أ - الحركة الطبيعية

وهي حركة المواليد والوفيات، وتحسب عادة بمعدل النمو الطبيعي السنوي.

الحركة المكانية للسكان.

وتعني الانتقال من مكان إلى آخر دون النظر إلى المسافة التي يقطعها المتنقل وإلى العوامل التي دفعته إلى الحركة،

ب - هرم المجتمع المسن

وهو هرم يمر بمرحلة الشيخوخة ويتميز بقاعدة ضيقة حيث يمارس المجتمع سياسة تحديد النسل لدرجة كبيرة، كما ان الزواج لا يتم الا في اعمار حول الثلاثين او الاربعين من العمر، ويتسع مدرج الاعمار باطراد حتى القمة وهي عريضة حيث يطول متوسط العمر عادة .ان قاعدة صغار السن تشكل نسبة ٢٠ ٪ وتشكل القمة نسبة ١٥ ٪ وما تبقى وهي ٦٥ ٪ تمثل الفئات العمرية ما بين ١٥ عاما الى ٦٥ عاما.

هرم المجتمع الفتي.

يتميز هذا الهرم بقاعدة عريضة ناتجة عن ارتفاع معدل المواليد فيشكل في هذا الهرم صغار السن ممن تقل أعمارهم عن ١٥ عاما ما بين ٥٠ ٪ - ٦٠ ٪ من اجمالي السكان، كما نه يتميز بالتدرج المنتظم بصغر نسبة الفئات العمرية باطراد حتى قمة الهرم التي تمثل اعداد السكان ممن تتجاوز أعمارهم ٦٥ عاما فاكثر، وهي قمة دقيقة لا تشكل نسبة السكان فيها سوى ٤٪ -٥٪ من اجمالي السكان وذلك بسبب صغر متوسط عمر الإنسان.

س ٣ :ماهي أسباب الهجرة بينها ثم وضح آثار الهجرة على بلدان الجذب والطرد.

أ - الأسباب الاقتصادية: ب - الأسباب السياسية: ج - الأسباب الدينية: د - الفيض السكاني: هـ - الأسباب البيئية:

أ - الآثار الديموغرافية: ب - الآثار الاقتصادية: ج -الآثار الاجتماعية:

س ٤ :ما المقصود بالمشكلة السكانية؟ وكيف يتم توزيع بلدان العالم على أساس العلاقة بين حجم السكان والموارد الاقتصادية؟

الموارد هي بالأساس موارد طبيعية Natural Resources مثل المعادن والغطاء النباتي والتربة والمياه والثروة الحيوانية البرية ، وفي حالة استغلالها تتحول الى موارد اقتصادية . Economic Resources والموارد الاقتصادية

هي أساس الثروة الاقتصادية لاي بلد ، ولذلك ثمة علاقة بين عدد السكان والموارد ، وهذه العلاقة من الناحية النظرية تتلخص في حالة ثبات الموارد بانه كلما زاد عدد السكان انخفض المستوى المعيشي وكلما قل عدد السكان انخفض المستوى المعيشي ايضا، ولذلك لابد ان يكون عدد السكان متوازنا وكافيا لاستغلال كافة الموارد الطبيعية المتاحة.

س ٥ :ماذا تعني السياسة السكانية؟ وما هي السياسة المناسبة للبلدان النامية؟ اشرح مع ذكر الامثلة.

المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لافراد المجتمع السكاني، فتشجيعها على التكاثر وما يستلزمه من إجراءات وتشريعات يعد سياسة سكانية، وتشجيعها على ضبط النسل وتخطيط الأسرة هو الآخر سياسة سكانية .على ان بعض بلدان العالم لا تشجع الزيادة ولا تشجع ضبط النسل وتترك الأمر الى المجتمع .بشكل عام ويمكن تقسيم بلدان العالم من حيث اعتمادها السياسة السكانية الى:

١ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى خفض النمو مثل بلدان اوربا.
٢ -بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف الى زيادة النمو :وهي العراق وبلدان الخليج العربي وليبيا وكندا واستراليا.
٣ -بلدان لا تعتمد سياسة سكانية معلنة : وتتمثل في غالبية بلدان العالم.

س ٦ :ما القيم العلمية الجغرافية التي نحصل عليها من:

أ - توزيع السكان العددي. تمثل كل نقطة عددا معيناً من السكان وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي

ب - توزيع السكان النسبي. ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم ، ونسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان قارة اسيا مثلا ، او نسبة سكان كل محافظة من اجمالي سكان العراق.

ج - توزيع السكان حسب الكثافة العامة. وتستند الى حساب عدد السكان الى المساحة التي يعيشون عليها .وتفيد خريطة الكثافة في تحديد مقدار الضغط البشري على الأرض.

س ٧ :ميّز بين تأثير كل من العوامل الطبيعية والبشرية على التباين المكاني للسكان في العراق.

أ – العوامل الطبيعية:

-التضاريس -المناخ - الموارد المائية - التربة - الموارد المعدنية

ب - الظواهر البشرية

لقد حددت الظواهر الطبيعية التي اشرنا اليها الاطار الاساسي لخريطة توزيع السكان، وفي مقدمة هذه الظواهر هي التضاريس والمياه، وبقيت الظواهر البشرية تعمل ضمن هذا الاطار، فلاشك ان لتنوع النشاطات الاقتصادية، واتساع النشاط الصناعي والخدمي بصورة خاصة ودوره الكبير في تنامي المدن وتسارع الزيادة في حجم السكان فيها، مما تسبب في ظهور تكتلات حضرية كبيرة مثل بغداد العاصمة والموصل والبصرة واربيل.

وكان للعامل التاريخي والديني اثره ايضاً ، فعلى سبيل المثال تعد مدينة الموصل الوريث التاريخي لآشور وبغداد هي استمرار لمدينة المنصور، بغداد المدورة، والحلة هي وريث بابل والناصرية وريث أور، وان للعامل الديني دوره الكبير في نشأة وتطور سامراء وكربلاء والنجف، ولقد تجاوز عمر هذه المدن الثلاث الاخيرة الألف عام.

معلومة..

أوروك

تقع أوروك على بعد ٢٥٠ كلم جنوب بغداد، ويطلق عليها في العراق وركة. وكانت أوروك إحدى أهم المدن السومرية التي بنيت في القرن الخامس قبل الميلاد، ومركزا دينيا كبيرا.
وأشهر ملوكها غلغامش الذي تلف حياته الكثير من الأساطير، أهمها اعتقاد السومريين أن أمه كانت من الآلهة.
وتم تحديد موقع أوروك جغرافيا سنة ١٨٤٩ بواسطة عالم الآثار البريطاني ويليام لوفتس. وكانت عمليات البحث الأساسية عن آثار المدينة عن طريق فريق علماء ألمان في الفترة قبل الحرب العالمية الأولى.
واستمرت الحفريات إلى حدود سنة ١٩٥٤ حيث اكتشفت العديد من الوثائق التاريخية المكتوبة، ولازال الكثير من آثار المنطقة لم يكتشف.
وقد ضعفت أوروك تاريخيا بصعود نجم مدينة أور في ما بعد.
واشتهرت بصناعة الفخار والأوعية المعدنية، وعرفت بالكتابة المسمارية، وهي عبارة عن صور للأشياء على ألواح طينية. وبها كذلك بقايا زقورات، وبها معبد (إي أنا) الأبيض ومعبد آنو (إله السماء)، وتوجد آثار من أوروك في متحف اللوفر بفرنسا.

أسئلة الفصل الثاني

س ١ -ما العوامل التي تسهم اكثر من غيرها في نشأة المدينة؟

الجواب/ وهناك نظريات مختلفة حول سبب ظهور المدينة ويذهب البعض الى ربط ذلك بحدوث فائض في الانتاج الزراعي وبالتالي الحاجة الى التسويق الفائض الى المناطق الاخرى، كما زادت الحاجة الى خزن الفائض بالاستفادة منه مستقبلاً، ان هذا الفائض معناه ضمان حقه الانسان ضد المجاعات والظروف السيئة المتوقعة، وامكانية اعالة اعداد كثيرة من السكان، وتوفير طاقة بشرية استغلت في فعاليات جديدة خارج الحقل الزراعي ،كالإدارة، والديانة، والفنون وغيرها من الحرف التخصيصية.
ويذهب البعض الى القول ان المدينة ظهرت من القرية، وهي ان بعض القرى بسبب مواضعها المنيعة ، كانت تقدم حماية لسكانها ضد الطامعين، لذلك فأنها في اوقات الخطر والازمات جذبت اليها السكان من المناطق الاخرى التي هي أقل أمناً وتحصيناً وبذلك تحولت بعض القرى المنيعة الى مدن ذات سكان أكثر عدداً وتنوعاً.

س ٢ -ما هي اتجاهات التحضر في العصر الحديث؟

الجواب/ ويمكن وصف اتجاهات التحضر على مستوى العالم من خلال اتجاهين رئيسين اتجاه تميزت به عملية التحضر في الدول الصناعية أو الدول المتقدمة ، والاتجاه الثاني هو الذي تميزت به مدن الحضارة غير الغربية ، أو مدن العالم الثالث، لقد كان للثورة الصناعية في الدول المتقدمة دور بارز في عملية التحضر، فعند حدوث الثورة الصناعية تركزت الصناعات وبشكل رئيسي في المدن، الأمر الذي أدى الى توافر فرص عمل اضافية في هذه المدن وخلال المدة ذاتها ونتيجة للتطور التقني في استخدام الآلات الزراعية، اصبح هناك فائض في الايدي العاملة في المناطق الريفية، وقد صاحب ذلك طلب على الايدي العاملة في المدن الامر الذي أدى الى زيادة تركز السكان في المدن الغربية وارتفاع معدلات التحضر، وقد صاحب عملية التحضر في المدن، الغربية تحديث وتصنيع.
اما الاتجاه الثاني في الدول النامية والتي شهدت مدنها هجرة قوية من المناطق الريفية وذلك بسبب تخلف الريف وانخفاض المستوى المعاشي فالهجرة الى المدن ساهمت في خلق مشاكل في المدن من ناحية وساهمت في تخلف الانتاج الزراعي في الريف .واتجهت الهجرة الريفية الى بعض المدن الكبيرة حيث تتوافر فرص العمل وتميزت بانها هجرة المرحلة الواحدة، اي من القرية الى المدينة الكبيرة الاولى، في حين ان الهجرة في الدول المتقدمة تمت على مراحل من القرية الى المدينة الصغيرة ثم المتوسطة ثم الكبيرة، لذلك توزع السكان في مجموعة المدن بدلا من تركزهم في مدينة واحدة .لذلك ليس غريبا ان توضح الاحصاءات ان اكبر المدن حجما في العالم يقع القسم الاكبر منها الدول النامية والجدول التالي يوضح اكبر عشرة مدن في العالم حسب احصاءات ٢٠١٢.

س ٣ -ما هي الأسس التي اعتمدها الباحثون في تعريف المدينة؟

الجواب/

١ -الحجم : ويقصد به عدد السكان .والمدينة تمتاز بأن حجمها اكبر من القرية ولكن لا يوجد اتفاق بين الباحثين حول عدد محدد لتعريف المدينة، كما ان هذا العدد يختلف من مجتمع لأخر وبالنسبة لنفس المجتمع من وقت لأخر وبالتالي لا يمكن الاعتماد على هذا الاساس.
٢ - الكثافة :وهي حاصل قسمة العدد على المساحة ولا يوجد ايضاً اتفاق بين الباحثين علي رقم محدد للكثافة السكانية على الاعتماد عليه لتعريف المدينة فقد تكون الكثافة في بعض القرى الزراعية أعلى من كثافة السكان في بعض المدن.
٣ - العامل الاجتماعي :ان طبيعة العلاقات الاجتماعية في الريف اكثر تماسكاً من المدينة ومع ذلك لا يمكن الاعتماد على ذلك بسبب تطور وسائل الاتصال التي قللت من الفوارق الاجتماعية بين الريف والمدينة.
٤ - المظهر الخارجي :ان المدينة تمتاز بمبانيها وشوارعها وغيرها وهذا ايضاً لا يمكن الاعتماد عليها بسبب انتقال المظاهر الحضارية الى المناطق الريفية خاصة في المجتمعات المتقدمة.

٥ - الاساس الاداري :ويعتمد على التقسيمات الادارية والتي تختلف من مجتمع لأخر وهذا لا يمكن الاعتماد عليها بسبب التباين بين المجتمعات.
٦ - الاساس التاريخي :يذهب اصحاب هذا الراي الى القول ان المدينة هي التي لها اساس تاريخي قديم كبغداد والقاهرة والبصرة والكوفة.. الخ، وهذا لا يمكن الاعتماد عليه أيضاً لان اكبر المدن في العالم هي مدن العالم الجديد.
٧ - الاساس الوظيفي : وهو من اهم الاسس إذ تعرف المدينة بأنها التجمع السكاني الذي يمارس القسم الاكبر من سكانه نشاطاً معيناً سواء كان صناعياً أو تجارياً.

س ٤ -ميز بين الحضرية والتحضر؟

الجواب /

١ -التحضر : Urbanization وهو التغير في نسبة سكان المدن في بلد ما . أي عملية انتقال السكان من الريف الى المدن .وتشير ايضاً الى وصف التغيرات التي تحدث في التنظيم الاجتماعي للمجتمع، نتيجة تركز السكان في المدن .ولهذه الظاهرة آثار ديموغرافية تتمثل في زيادة التركز السكاني في المدن وزيادة أعداد المدن وزيادة حجومها .هذا فضلاً عن آثارها الاقتصادية والاجتماعية.

٢ -الحضرية : Urbanism ويقصد بها العملية التي تدل على نمط الحياة التي يتميز بها المجتمع في المدينة وطريقة حياة الناس حيث تمتاز بتغير القيم وبعض المفاهيم الاجتماعية والسلوك لسكان المدن كما يشمل مفاهيم نفسية واجتماعية لحياة المدينة وأنماط الشخصية الحضرية وتكيف سلوك الناس الذي تتطلبه حياة المدينة.

س ٥ - ما هي الأسس المعتمدة في عملية تصنيف المدن وضحها بالأمثلة؟

الجواب /

١ -تصنيف المدن على اساس الحجم
يقصد بالحجم عدد السكان والمدن تتباين في احجامها فبعض المدن في العالم يزيد عدد سكانها على عدد سكان بعض الدول في العالم ولا يوجد هناك اتفاق موحد للتصنيف، إذ يمكن أن تضع كل دولة تصنيف يتلائم مع خصوصيتها، رغم ان الامم المتحدة قدمت معياراً صنفت فيه أحجام المدن الى ماياتي.
أقل من ٥٠٠ نسمة
٥٠٠ - ١٠٠٠ نسمة
١٠٠١ – ٢٠٠٠ نسمة
٢٠٠٠ – ٥٠٠٠ نسمة
٥٠٠١ - ١٠٠٠٠ نسمة
١٠٠٠١ - ٢٥٠٠٠ نسمة
٢٥٠٠١ – ١٠٠٠٠٠ نسمة
١٠٠٠٠١ - ٥٠٠٠٠٠ نسمة
اكثر من ٥٠٠٠٠٠ نسمة
٢ .تصنيف المدن على الاساس التاريخي
وبموجبه نصنف المدن على اساس المراحل التاريخية للدولة. وتلك لمراحل تختلف من دولة لأخرى فمثلاً يمكن تصنيف المدن في العراق مثلاً مدن بابلية عربية قبل الاسلام ومدن عربية اسلامية ومدن فترة الاحتلال المغولي ومدن العهد العثماني ومدن قبل قيام الحكم الوطني... الخ وفي ايطاليا مثلا مدن رومانية ومدن العصور الوسطى ومدن عصر النهضة ومدن الثورة الصناعية وهكذا.
٣ .تصنيف المدن على الاساس المكاني
حيث تصنف المدن على اساس اختلاف خصائص مواضعها او اماكنها الطبيعية الى:-
أ .مدن الانهار ب .مدن السهول ج .مدن الجبال د .مدن الهضاب
ه . مدن السواحل و .مدن الوديان ز .مدن الفتحات الجبلية
٤ .تصنيف المدن على الاساس البنيوي
ويعتمد هذا التصنيف على اساس شكل المدينة او بنيتها او الشكل المكاني الذي تحتله المنطقة المعمورة للمدينة وعلى هذا الاساس تصنف المدن الى:-
أ .مدن محتشدة ب .مدن طولية ج .مدن مجزءة د .مدن غير منتظمة البنية
٥ .التصنيف على اساس الوظيفة

رغم انها تمتاز بتنوع الوظائف الا انه غالبا ما تبرز وظيفة على حساب الوظائف الاخرى وتأخذ المدينة شهرتها منها فمكة المكرمة وضيفتها الرئيسية هي الوضيفة الدينية، وباريس اشتهرت بصناعة الازياء ومواد التجميل ونيويورك وضيفتها الرئيسية هي الوضيفة المالية وقد حاول العديد من الباحثين وضع بعض الاسس لتصنيف المدن وظيفياً ومنها نسبة الايدي العاملة في كل نشاط اقتصادي في المدينة

س٦ - ما هي المعايير التي اعتمدها آرنست بيرجس في نظريته وما هي المناطق التي اعتمدها في توزيعه؟

الجواب/ وفكرة النظرية تبين ان استعمالات الارض في المدينة تتخذ شكل نقطة دائرية الشكل وتبدا من النطاق الأول الذي سماه المنطقة التجارية المركزية والذي تتركز فيه أعلى البنايات في المدينة، ويتركز الاستعمال التجاري لأنه الأقدر على دفع الإيجار الأعلى وسعر الأرض الأعلى، وان نمو المدينة وتوسعها يبدأ من مركز المدينة باتجاه الأطراف والمناطق التي تمثلها الدوائر

١ -المنطقة التجارية المركزية: ٢-المنطقة الانتقالية: ٣-منطقة دور العمال: ٤ -منطقة الدور المتوسطة النوعية:
٥ -منطقة الذهاب والاياب:

س٧ - ما هي العوامل التي أدت إلى ظهور نظرية النوى المتعددة؟

الجواب/

١- الحاجة الى التقارب بين بعض المؤسسات او النشاطات، فالمنطقة الصناعية تحتاج الى مساحة واسعة من الارض لتمارس نشاطاتها وتوفر طرق نقل سهلة كالطرق المائية او السكك الحديد او الطرق البرية.

٢ -تميل بعض النشاطات الى بعضها بسبب تبادل المنفعة بينها مثل ميل المخازن التجارية لبيع المفرد الى التكتل في منطقة واحدة لاستفادة بعضها من زبائن البعض الآخر.

٣ -تنافر بعض النشاطات عن بعضها اذ لا ينسجم وجود الصناعات الثقيلة مع الدور السكنية، وهذا يؤدي الى تجمع الصناعات الثقيلة بعيداً عن المناطق السكنية وتشكل كل منها نواة منفصلة عن بعضها.

٤ -يؤدي الارتفاع في سعر الارض الى طرد بعض المؤسسات التي لا تستطيع دفع ايجار مرتفع لانخفاض دخلها فتختار تلك المؤسسات المنطقة المناسبة لها وهذا يجعلها تتجمع في مكان واحد وتشكل نواة في داخل المدينة.

س٨ - كيف ترتبط المدينة مع الريف بعلاقات اقتصادية؟

الجواب/

أ - العلاقة الزراعية : يعد الريف المسؤول المباشر في تجهيز المدينة بالمحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية، وتمثل المدينة سوقا استهلاكية لمنتجاته .ونظرا لتطور طرق ووسائط النقل وزيادة احجام المدن الذي ينعكس على الطلب ، وتطور الانتاج الزراعي والحيواني ، واخذ السوق العالمي يتنافس على الاسواق لتمرير بضائعه ومنتجاته الغذائية، ورغم كل ذلك يبقى الريف هو المصدر الاساس لتجهيز المدينة والحفاظ على اساسها الاقتصادي وتطورها وازدهارها من خلال دعم العملية الزراعية وتشجيع المزارعين بدعمهم الواسع بغية زيادة الانتاج وتحسينه لسد الحاجة المحلية ودعم الاقتصاد المحلي ليكون منافسا للبضائع الاجنبية

ب- العلاقة الصناعية : ترتبط هذه العلاقة بسابقتها الى حد ما ، اذ لا بد من تطوير الزراعة في الريف وكذلك الصناعة المعدنية ، فيكون ثمة توجيه لانتاج المحاصيل الصناعية كالقطن والجوت وزهرة الشمس ، وتربية الأغنام والابقار والماعز للاستفادة من منتجاتها المختلفة باقامة صناعات ارتباطية في المناطق الريفية لتأسيس قاعدة صناعية تسهم في دعم الاقتصاد وتعزز من المدينة التي تقود هذه المناطق بأنشاء منطقة تكامل بين المدينة والريف المحيط بها.

ج -العلاقة التجارية : تعد التجارة نشاطاً له اهمية في العلاقات الوظيفية بين المدينة والاقليم المحيط بها . فكلما كانت المدينة كبيرة وذات نفوذ كان اقليمها واسعاً .هذه العلاقة الطردية تشكل هرمية للمدن وكذلك للمناطق التابعة لها (الاقاليم) فالمدينة تمثل عقدة التجمع في الاقليم لكونها قادرة على توفير سلع وبضائع مختلفة وذات مديات واسعة اي يقطع المشتري مسافة طويلة لغرض الحصول عليها لأن المدينة الكبيرة يوجد فيها ما يوجد لدى المدن الاصغر اضافة الى انها تحتوي على خدمات اضافية غير موجودة في المدن الصغيرة ، مما يضطر سكان تلك المدن للذهاب خلال سفرات اسبوعية او شهرية للتسوق من المدينة الكبيرة لما فيها من خدمات متعددة. فالمدينة الكبيرة دون غيرها تقوم بتجارة الجملة ولاسيما تلك التي تمثل عاصمة الاقليم وهي تزود تجار المفرد بما يحتاجونه وهذا يؤسس حركة تجارية مستمرة بين المدينة والمدن الصغيرة والقرى الموزعة في الارياف ، وبهذا لابد من المدينة الكبيرة من ان تكون مهيأة لاستقبال التجار المتسوقين منها بتقديم التسهيلات من مصارف وفنادق ومطاعم . وبهذا تتحقق العلاقة التجارية المتبادلة بين المدينة والريف.

س ٩ - كيف تحدث رحلة العمل بين الضواحي والمدينة؟

الجواب / ترتفع اسعار الارض والعقارات ومستوى المعيشة داخل المدن لذا فان بعض الاسر لاسيما المهاجرين الى المدينة لايمكن ان تستقر في داخل المدينة فتحاول تجمعات من هذه الاسر ان تسكن عند ضواحي المدينة لرخص اسعار الارض ، فتتشكل تجمعات تكون ضاحية او ضواحي تحيط بالمدينة التي تمثل المدينة لهم مكاناً للعمل في النهار والعودة الى اماكن سكناهم مساءاً.
وتعتمد زيادة كثافة الرحلة الى العمل على المسافة بين ساكني الضواحي ومكان العمل ، فكلما كانت اقرب كلما ازدادت كثافة النقل باتجاه المدينة ، ويفضل ان لا تستغرق الرحلة الى العمل اكثر من ساعة . وتحدد المسافة بين السكن ومكان العمل نوع الواسطة التي يستقلها العامل.

س ١٠ - ما هي الاسباب التي ادت إلى الاهتمام بجغرافية الريف؟

الجواب /

١ -ان النسبة العظمى من سكان العالم هم من سكان المناطق الريفية اذا تجاوزت نسبة سكان الريف ٥٠ ٪ من مجموع سكان العالم .. مع وجود تباين من قارة الى آخرى ومن دولة لاخرى .وقد بقيت النسبة كبيرة حتى ثمانيات القرن الماضي حيث زادت نسبة سكان المدن في العالم على ٥٠ ٪.
٢ -تشكل المناطق الريفية سلة الغذاء بالنسبة لسكان المدن .. فأسواق المدن تعتمد في استهلاكها على المواد الزراعية والمنتجات الحيوانية للمناطق الريفية وبالتالي فقد تطور الاهتمام بتطور المناطق الريفية باعتبارها تساعد على تحقيق درجة أعلى من الأمن الغذائي بالنسبة للدولة.
٣ -تزود المناطق الريفية المدن المجاورة بالكثير من اليد العاملة .. بل أن التطور العلمي وزيادة الاعتماد على الآلة ساهم في زيادة فائض اليد العاملة في الريف وبالتالي ساهم في زيادة معدلات الهجرة باتجاه المدن.
٤ -تشكل المناطق الريفية متنفساً لسكان المدن لقضاء اوقات الفراغ وتوفر بيئة أقل تلوثاً و اكثر هدوءاً من المدن.
٥ -تساهم المناطق الريفية بتزويد الكثير من صناعات المدن بالعديد من المواد الخام النباتية والحيوانية والمعدنية.

س ١١ - ما هي المفاهيم الأساسية لتركيب المظهر الريفي العام؟

الجواب /

أ - شكل المستوطنات الريفية : تتخذ المساكن الريفية اشكالا ومساحات مختلفة مثلما تختلف في انماط توزيعها ومواد بنائها وتخطيطها الذي يكون بسيطا عشوائيا ، والاخر مخططا منتظما. وتأخذ اغلب هذه المساكن نمط واحد هو البناء بطابق واحد لان المساحات في الريف واسعة وتتحمل التوسع الافقي الى حد ما بسبب حجمها السكاني القليل نسبياً.
ويظهر من خلال التطورات الكبيرة التي حدثت في النصف الثاني من القرن العشرين، إن هذه التطورات قد أخفت الكثير من خصائص الواقع الريفي الاصلية ، واخذ يظهر اقرب الى الحضر منه الى الريف . في حين لم تكن التحولات الاقتصادية والاجتماعية والصناعية في دول العالم الثالث بذات الايقاع الاوربي مما جعل التغيرات الحاصلة في الواقع الريفي بطيئة جدا وبقي الريف محافظا على سماتها الريفية بجدارة لدرجة انه اخذ بريف المدن Ruralization عند نزوح سكانه اليها.
ب - الوظيفة : يفرض الواقع الريفي ابعادا وظيفية تحمل مضمونا اقتصاديا ، اذ ان ساكني الريف قد يحددون مساحات الارض التي يستثمرونها ويقومون بتسويرها احيانا (تسييجها) لكي لايحدث التجاوز عليها وما يرتبط به من نزاعات . وبذلك تستثمر الارض زراعيا ورعويا دون اشكالات ، وهذا ينمي الجانب الوظيفي (الاقتصادي) لدى اصحاب هذه المزارع اعتمادا على الوضع المستقر للدولة وطبيعة الطلب على المنتجات الزراعية، ونوعية المحصول وسعره ، وان اي تأثير يحدث على الاوضاع الاقتصادية او السياسية ، ربما سينعكس سلبا على حجم الانتاج وبذلك تتقلص المساحة المزروعة لكي لايتعرض المزارع الى خسائر اذا بقي يزرع ذات المساحة وبذات الانتاج والطلب ادنى من العرض فيؤدي ذلك الى انخفاض الاسعار دون مستوى الكلف التي ينفقها المزارع على انتاجه .

ج - التوزيع المكاني وارتباطاته : ان مفهومي التوزيع المكاني والارتباط المكاني اساسيان في الدراسات الجغرافية وهما قطبا الجغرافيا النابعان من نظرتها في التوزيع وفلسفتهما في العلاقات. فأن التوزيعات المكانية للظواهر الجغرافية تتأثر عادة بالتوزيعات المكانية للظواهر الأخرى ، وهذا يعرف بالارتباط المكاني ، لذلك يمكن ملاحظة واقع انتشار المساكن او تركزها في الريف وارتباطه بالجانب الطبيعي ، كما نلاحظ الموقع البيئي للريف وما يحدده من نوع الحيوانات التي يقوم بتربيتها في هذا المكان وليس في مكان اخر

س ١٢ - ما هي ابرز العلاقات المكانية التي توضح نشوء المدينة العراقية؟

الجواب /

١ -الموضع والموقع:-
تأتي في مقدمة هذه الظواهر الموقع وكذلك الموضع المتمثل بالتركيب الجيولوجي والتضاريس والمناخ والتربة ومصادر المياه والنبات الطبيعي .وبالإمكان ملاحظة أهمية كل من هذه العناصر عند دراسة اختيار موقع وموضع مدينة بغداد ، فيمكن ملاحظة أن منشأها قد وجد في موضع ذا تربة صالحة وتضاريس مساعدة للنمو والتطور العمراني ومناخاً مقبولاً نسبياً مقارنة مع مواضع أخرى وقلة في الأمراض والأوبئة وتوفير الحماية النسبية من الفيضانات، إذ أقيمت المدينة ونمت على ضفاف نهر دجلة .فضلاً عن توفير مصادر الماء عن طريق نهر دجلة وفروع الفرات المتجهة نحو بغداد .هذا إلى جانب توفر صفات خدمت المدينة كعاصمة كالعامل الدفاعي (الحربي)في إمكانية زراعة المنطقة، وكذلك أهمية الموقع حيث تلتقي أهم الطرق المحلية والإقليمية والعالمية في هذا الموضع نهرية وبرية، مما يفسر الصفة العالمية في غالبية مراحل تطورها.
في حين أدت الينابيع والعيون دورها في ظهور المستوطنات الحضرية في العراق كما في أصل مدينة السليمانية، التي كان موقعها في منطقة (كاني أسكان)أي عين الغزلان.

٢ -الغرض الديني:-
إن للعلاقات المكانية الدينية للمدن في العراق دوراً في إنشائها وتطورها ، ومن أمثلة هذه المدن النجف الاشرف وكربلاء وسامراء . كما أنعكس في هذه المدن أثر استعمالات الأرض الدينية على طراز العمارة وتوزيع استعمالات الأرض وأنظمة الشوارع.
ويلعب العامل الديني في نشوء بعض المدن بصورة غير مباشرة المتمثل في أقامة العديد من مدن المراحل التي تظهر وتطور لراحة قاصدي المدن الدينية على طرق النقل الرئيسة مثال ذلك العديد من المستوطنات بين بغداد والنجف، إذ يغلب على مثل هذه المحطات أن تمتلك الخانات التي أقيمت لإيواء قاصدي المدن الدينية وإن ازدوجت معها الوظيفة التجارية.

٣ -الدفاع:-
ينعكس هذا العنصر على اختيار المواضع والمواقع ذات الأمكانات الدفاعية كأن تكون على قمة جبل أو تل أو على سفح محمي أو على ضفة نهر بموقع معين يسهل اختياره أو على خليج محمي مثال ذلك العديد من الموانى كمدينة البصرة.

٤ -الجانب السياسي (الاداري:-)
وهذا يفسر عملية نقل العاصمة في أكثر من حال مثال ذلك انتقال الوظيفة الإدارية (العاصمة) من البصرة في العراق إلى الكوفة فبغداد فسامراء ومنها إلى بغداد مرة ثانية.



الجغرافيا هي علم يدرس الأرض والظواهر الطبيعية والبشرية عليها، ويعود أصل الكلمة إلى اللغة الإغريقية، ترجمتها بالعربية "وصف الأرض ."وقد كانت كذلك في بدايتها حيث كان الرحالة يصفون ويسجلون مشاهداتهم عن البلاد والأقاليم التي يقومون بزيارتها.

وكلمة جغرافيا في اللغة العربية تعدّ حديثة بعض الشيء، حيث كان العرب والمسلمون يستعملون صورة الأرض أو قطع الأرض أو خريطة العالم والأقاليم أو المسالك والممالكأو تقويم البلدان أو علم الطرق.

اسئلة الفصل الثالث

س ١ /عرف ما يأتي :

١- التنميط الزراعي: يؤكد على دراسة المزرعة كوحدة إنتاجية. ويهدف إلى تصنيف الحيازات على أساس من تشابهها بخصائصها الذاتية إلى أنماط زراعية

٢- التربة : يقصد بالتربة هي الطبقة المفتتة الرقيقة التي تكسو معظم سطح اليابس وهي ذات تكوين طبيعي شديد التعقيد حيث تضافرت عدة عمليات ميكانيكية وكيمياوية في تكوينها.

٣ -الجغرافية الزراعية : ذلك الحقل الجغرافي الذي يدرس التباين المكاني للظواهر الزراعية ويحاول تفسيره على أساس العلاقات المكانية للظاهرة الزراعية بالظواهر الطبيعية والبشرية ذات الصلة بها.

٤- نمط الزراعة المختلطة: ويمكن ان نطلق عليه تسمية نمط زراعة المحاصيل التجارية وتربية الثروة الحيوانية . وهو يمتد في أوربا من غربها حتى شرقها . كما يوجد في كل الولايات المتحدة الأمريكية وذلك الى الشرق وفي سهل البمباس في الأرجنتين ، وفي جنوب شرق استراليا وجنوب ٥ غربا من خط طول ٩٨ أوربا ونيوزيلاند

٥-التربة المحلية: هي التربة المشتقة من الصخور التي ترتكز عليها ، فالصخور الرملية إذا تحللت أو تفككت تعطي تربة رملية والصخور الجيرية تعطي تربة جيرية وهكذا.

٦- الرعي الجائر: لكل وحدة مساحية قدرة على إعالة عدد معين من الحيوانات . فإذا تم فيها رعي أعداد من الحيوانات تفوق قدرتها على التحمل تتعرض المراعي إلى التدمير لأن هذا يتسبب بفقدان التربة من غطائها من النبات مما يعرضها إلى التعرية

٧- الزراعة : وهي حراثة الأرض وتهيئتها لتحقيق الفعاليات التي ترتبط بزراعة المحاصيل وتربية الحيوانات. كما ترى فيها الطريقة التي يستغل بواسطتها الإنسان الطبيعة لتأمين حاجاته الأساسية.

س٢ : أجب عما يأتي :

أ - العناصر التي لابد من توفرها في الزراعة .

الجواب /

١- ان تتصف الجماعات التي تمارس الزراعة بالاستقرار

٢- ان تتجه لإنتاج منتجات نباتية أو حيوانية ، ويكون الغرض من الإنتاج توفير حاجات الإنسان الأساسية من طعام او مواد خام تلبي حاجاته الأخرى كالملبس

٣- ان الزراعة ليست مجرد غطاء طبيعي أو انعكاس للأ حوال الطبيعية وإنما هي وليدة علاقات تتصف بالتعاون بين الإنسان و الأحوال الطبيعية. وهذا التعاون مقصودا يهدف إلى إنتاج المنتجات النباتية والحيوانية.

ب - نمط زراعة البحر المتوسط.

الجواب/ يظهر هذا النمط في المناطق الساحلية للبحر المتوسط. وذلك في جنوب أوربا وتركيا وشمال إفريقيا ، والشريط الساحلي في شرق البحر المتوسط . كذلك يظهر هذا النمط الزراعي في كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية، وفي جنوب غرب دولة اتحاد جنوب إفريقيا، وفي جنوب غرب قارة استراليا .ويتأثر المظهر الأرضي الزراعي العام في هذا النمط الزراعي بفصلية مناخ البحر

المتوسط الذي يكون معتدل البرودة ممطر شتاء وحار جاف صيفا. ان طول فصل الصيف الجاف الحار يفرض استخدام الري في الزراعة في هذا الفصل . واهم محاصيل هذا النمط الزراعي الأعناب وأشجار الزيتون والفواكه الحمضية . كما تزرع في بعض مناطقه الحبوب إلى جانب أشجار الفاكهة كما هي الحال في ايطاليا . وفي المناطق المروية تخصص الحقول الصغيرة لزراعة الذرة والأعناب . يقوم سكان القرى عادة بزراعة القمح والشعير في السهول. وما يتبقى من نباتات هذين المحصولين بعد حصادهما ترعاه حيواناتهم من ماعز وأغنام . كما يقوم هؤلاء السكان بزرع الأعناب والزيتون عند التلال الواطئة ، وفي بعض البقع من الأرض حول القرية.

ج - العلاقة بين أشعة الشمس والمحاصيل الزراعية.

الجواب/ يلعب الضوء دورا مهما في فعالية (التركيب الضوئي) في النبات .فالوقت الذي يتطلبه المحصول للحصول على النضج هو دالة طول اليوم (مدة الضوء) . وعليه كلما طال النهار حصل النبات على الطاقة القصوى من طاقة الضوء. لذا نجده يحتاج أيام أكثر في فصل الشتاء. كما يعتمد حصوله على هذه الطاقة على طول مدة الساعات الخالية من الغيوم ،لأن الغيوم تقلل من مقدار الضوء المتاح .

د - خصائص كل من انماط الزراعة عن بعضها.

الجواب/

نمط الزراعة الكثيفة // ١- حجم الحيازة الزراعية صغير جدا ٢- حجم حقول المزرعة صغير جدا
٣- كثرة الأيدي العاملة المستخدمة ٤- لا تربى الماشية إلا على نطاق ضيق جدا ٥- تعدد المحاصيل المزروعة
٦- استخدام الأسمدة والمخصبات الكيمياوية ٧- استخدام مياه الري حيثما تطلب ذلك.

نمط الزراعة الواسعة // الحيازات الزراعية في هذا النمط كبيرة جدا، والمكننة تنجز كافة العمليات الزراعية من إعداد الأرض وحراثتها حتى الحصاد، وتستخدم القليل من اليد العاملة .وعلى الرغم من ان إنتاجية كل وحدة مساحية واطئة جدا، إلا ان الإنتاج الكلي كبير جدا بسبب سعة المساحات المزروعة .وفي ضوء هذه الحقائق، أي قلة الايدي العاملة الزراعية ومقادير الإنتاج الكلي العالية ، يمكن تفسير ارتفاع إنتاجية الشخص الواحد. زراعة المحصول الواحد هي السائدة

نمط الزراعة التجارية المنظمة // ان المزارع التجارية المنظمة مؤسسات زراعية كبيرة الحجم تشمل قوى عمل منظمة تحت إدارة محكمة ، فضلا عن انها في الغالب ذات رأس مال كبير. انها تهدف إلى إنتاجية عالية ونوعية جيدة وإنتاج كبير ، ومعظمه يذهب للتصدير

نمط زراعة البحر المتوسط // ويتأثر المظهر الأرضي الزراعي العام في هذا النمط الزراعي بفصلية مناخ البحر المتوسط الذي يكون معتدل البرودة ممطر شتاء وحار جاف صيفا .ان طول فصل الصيف الجاف الحار يفرض استخدام الري في الزراعة في هذا الفصل . واهم محاصيل هذا النمط الزراعي الأعناب وأشجار الزيتون والفواكه الحمضية . كما تزرع في بعض مناطقه الحبوب إلى جانب أشجار الفاكهة كما هي الحال في ايطاليا

نمط الزراعة المختلطة // تتمثل الخصائص الرئيسة لهذا النمط الزراعي بإنتاج المزرعة للمحاصيل وتربية الثروة الحيوانية بشكل متداخل ومتكامل، كما ان لزراعة الحشائش اهميتها في هذا النمط الزراعي حيث تشغل ما لا يقل عن عشرين بالمائة من مساحة ما يزرع فيها . وتستخدم المخصبات فيها بشكل نجد فيه ان ما يستخدم منها في الهكتار في شمال غرب أوربا يفوق أية منطقة أخرى يظهر فيها هذا النمط في العالم باستثناء اليابان . وفضلا عن ذلك يظهر في نمط الزراعة المختلطة زراعة عدد من المحاصيل،

س ٣ – اكمل مايأتي:

أ - من المقومات المناخية للزراعة هي درجات الحرارة/ اشعة الشمس/ الصقيع/ الرطوبة/ الجفاف/ الرياح

ب - من أبرز المشاكل التي تواجه الزراعة في العراق انتشار الملوحة في التربة/ قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية/ عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة/ قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه/

تذبذب كميات الأمطار الساقطة/ الرعي الجائر/ عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع/
منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية:

ج - من المقومات البشرية للزراعة رأس المال/ المكننة واعتماد التكنولوجيا/ تسهيلات النقل

د - ان السمة الاساسية لنمط الزراعة الكثيفة هي. الإنتاجية العالية لوحدة المساحة. .

س ٤:ما هي المقومات الطبيعية للزراعة

المقومات المناخية درجات الحرارة/ اشعة الشمس/ الصقيع/ الرطوبة/ الجفاف/ الرياح

التربة وانواعها

س٥/ ناقش كل مما يأتي :-

أ - المشاكل التي تواجه الزراعة في العراق. مناقشة بين الاستاذ والطالب في الصف ضمن هذه المشاكل

انتشار الملوحة في التربة/ قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية/ عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة/ قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه/ تذبذب كميات الأمطار الساقطة/ الرعي الجائر/ عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع/ منافسة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية:

ب - الاسس التي قام عليها تصنيف استعمالات الارض الزراعية وانواع هذه التصانيف .

١ - تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس مدة بقاء المحصول في الارض:

أ -الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض ب -الاستعمال الزراعي الدائمي للأرض

٢- تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس الغرض من الانتاج:

أ- المحاصيل الغذائية: ب – المحاصيل الصناعية

٣ - تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس بيئة انتاجها:

س٦ / فسر كل مما يلي:- :

أ . المكننة واعتماد التكلنوجيا في الزراعة. ان للتحولات التكنولوجية في الزراعة دورا كبيرا في تطور الاستثمار الزراعي وتغيير أنماطه. ويظهر مثل هذا الاستخدام المكننة في العمليات الزراعية سواء في مجال حراثة الأرض أم في حصاد المحصول والعمليات الزراعية الأخرى التي تتيح استثمار مساحات زراعية اكبر، وتحقق إنتاجية اكبر للوحدة المساحية من الأرض الزراعية . كما انها تجعل العمليات الزراعية تتم بشكل أسرع . وبعبارة أخرى لها دور مباشر في تحسين الحقول الزراعية. ان لتحسين الأدوات الزراعية وإدارة المزرعة وفق التكنولوجيا الإدارية الاقتصادية الحديثة تحقق تغير أنماط الزراعة بالشكل الذي يتحقق معه نفع اكبر .سواء في مجال كثافة الزراعة أو في مجال مجموعات المحاصيل التي تنتج عنها عوائد زراعية عالية .يمكن أن تساهم بتغيير المظهر الأرضي الزراعي العام.

ب . تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس بيئة انتاجها. تمارس الزراعة على مدى واسع من البيئات التي ترسمها أحوال المناخ ، من درجات حرارة إلى تساقط، وأصناف التربة، والنبات الطبيعي .لذا يتم تصنيف استعمالات الأرض الزراعية على هذا الأساس أيضا . ففي المناطق المدارية التي ترتفع فيها درجات الحرارة على مدار السنة تظهر استعمالات معينة، فحيث الأمطار غزيرة طيلة السنة، وأشجار الغابات تمثل المظهر الأرضي العام، تظهر الزراعة المتنقلة التي تعرف بزراعة اقطع واحرق وازرع .أما إذا اقتصر سقوط الأمطار على موسم واحد من مواسم السنة اقتصرت الزراعة التي تعتمد الأمطار على هذا الفصل من السنة وتعرف الزراعة آنذاك بالزراعة الموسمية .كما هي الحال في جنوب وجنوب شرق آسيا .حيث تسود زراعة الرز. أما إذا قلت الأمطار إلى حد يسود الجفاف فيه اقتصرت الزراعة على

بقع من الأرض صغيرة جدا وهي الواحات التي تظهر في الصحاري حيث تظهر زراعة النخيل والذرة أما إذا اعتدلت الحرارة، كما هو الحال في العروض الوسطى، ظهرت أنواع أخرى من استعمالات الأرض الزراعية .وهذه تختلف أيضا تبعا لاختلاف موسم سقوط الإمطار.

ج . تصنيف استعمالات الأرض الزراعية. :

١ ـ تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس مدة بقاء المحصول في الارض:

أ- الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض　ب- الاستعمال الزراعي الدائمي للأرض

٢ ـ تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس الغرض من الانتاج:

أ- المحاصيل الغذائية :　ب – المحاصيل الصناعية

٣ ـ تصنيف استعمالات الارض الزراعية على اساس بيئة انتاجها :

مع الشرح

س٧ وضح كل مما يأتي :-

أ - دور عناصر المناخ في التباين المكاني للزراعة

-درجات الحرارة والزراعة : ان درجات الحرارة، إلى جانب الضوء، وأشعة الشمس ذات صلة وثيقة بنمو المحاصيل ، فإنبات البذور ونمو وتطور النبات وحصاد المحصول وغيرها، تتطلب حرارة وضوء وأشعة شمس بشكل ملائم .فكل محصول يتطلب حدود من درجات الحرارة عليا ومثالية ودنيا ، لكل مرحلة من مراحل نموه .فمحاصيل الشعير والشيلم والشوفان والقمح الشتوي تتطلب درجات حرارة واطئة نسبيا .على العكس من المحاصيل المدارية كالكاكاو والبن والنخيل التي تتطلب درجات حرارة عالية طيلة السنة في حين ان محاصيل أخرى كالبطاطا والبرسيم تتطلب حرارة دافئة نسبيا خلال الحصاد، وحرارة واطئة خلال مراحل النمو .وتمثل درجة حرارة (٦٠)

درجة مئوي الحد الأعلى لنمو النبات .فمع درجات الحرارة العليا يجف النبات إذا لم تكن هناك رطوبة كافية، لذا نجد التوجه الى زراعة المحاصيل تحت الظلال كأن تزرع تحت الأشجار.

اما درجات الحرارة الدنيا ، فيبدو دورها مهما لما للتجمد من أثر على الإنبات والنمو والنضج وإنتاجية المحاصيل، بل انه يقتل بعض النباتات اذا كانت متكيفة لأحوال الحرارة العالية نسبيا. فعلى سبيل المثال يموت محصولا الرز والقطن إذا اقتربت درجة الحرارة من درجة التجمد لمدة يومين أو ثلاثة.

-اشعة الشمس و المحاصيل : يلعب الضوء دورا مهما في فعالية (التركيب الضوئي) في النبات. فالوقت الذي يتطلبه المحصول للحصول على النضج هو دالة طول اليوم (مدة الضوء) .وعليه كلما طال النهار حصل النبات على الطاقة القصوى من طاقة الضوء .لذا نجده يحتاج أيام أكثر في فصل الشتاء .كما يعتمد حصوله على هذه الطاقة على طول مدة الساعات الخالية من الغيوم ،لأن الغيوم تقلل من مقدار الضوء المتاح.

-الصقيع و الزراعة : للصقيع دور في تحديد زراعة المحاصيل . حيث يتحدد تاريخ البذر، والإنبات ، والتزهير ، والنضج، وتاريخ الحصاد، في إقليم معين بالمدة التي تخلو من الصقيع والتي يطلق عليها فصل النمو.

للصقيع دور في تدمير المحاصيل المزروعة الذي قد يمتد على مساحات واسعة .كما ان حساسية بعض المحاصيل الزراعية للصقيع تفوق غيرها كما هي الحال بالنسبة للبطاطا و الطماطة . كما ان كمية ونوعية المحاصيل تتأثر بسقوط الصقيع.

-الرطوبة والزراعة : ان المحاصيل كافة تأخذ حاجتها من الرطوبة من رطوبة التربة .وهذه الرطوبة توفرها الأمطار، فضلا عن نظم الري السطحية منها و الباطنية . وتفوق أهمية الرطوبة بالنسبة لإنتاج المحاصيل أي من العوامل البيئية الأخرى.وهذه الأهمية تظهر حيث تسود درجات حرارة يمكن معها قيام الزراعة .ومثل درجات الحرارة هذه توجد على معظم إنحاء اليابسة على سطح الأرض.

وكما ان لنمو النبات أحوال حرارة مثالية، له أيضا أحوال رطوبة مثالية . ويحصل النبات على حاجته من الرطوبة بشكل أساس بواسطة نظامه الجذري .وعليه فان حصول النبات على الرطوبة من التربة يمثل اكبر المشاكل التي تواجه الزراعة . فإذا وجدت الرطوبة في التربة بمقادير كبيرة، غيرت من عملياتها الكيمائية والبايولوجية . فهي تحد آنذاك من مقادير الأوكسجين وتزيد من تكوين مكونات سامة لجذور النبات .وعليه فان المياه الزائدة في التربة تقود إلى عرقلة نمو النبات .

وان مشكلة عدم وجود كميات كافية من الأوكسجين في التربة يمكن حله من خلال تنظيم تصريف جيد حيثما يكون التصريف رديئا.

ان الإمطار ارخص مورد للمياه إذا ما سقطت في أوقات ملائمة للزراعة وبكميات كافية لها .لكن مما يؤخذ عليها ان كمية ما يسقط منها غير مؤكدة ،وتوزيعها غير منتظم في معظم أنحاء العالم .إن عدم انتظام سقوط الامطار أو سقوطها في فترة قصيرة يجلب معه تكرار فشل المحاصيل والمجاعات في العديد من مناطق العالم. وقد تسبب غزارة الأمطار الساقطة تدمير النبات بشكل مباشر أو من خلال تأثيرها على التزهير. فهي تسبب تكسر سنابل محاصيل الحبوب مما يجعل من الصعوبة حصادها.

الجفاف والزراعة : يسبب الجفاف توالي تدمير المحاصيل وتدمير الاستعمالات الزراعية للأرض .ويعرف جفاف التربة بأنه الحالة التي تكون فيها مقادير المياه المطلوبة للنتح والتبخر المباشر تزيد على مقادير المياه المتوفرة في التربة .
ويسبب الجفاف دمار المحاصيل عندما لا تتوفر للنبات كمية كافية من رطوبة التربة. ان حصول الجفاف تحدده الأمطار من حيث كون سقوطها سنويا أو فصليا ، وتوزيع سقوطها خلال السنة ، ومدى الاعتماد عليها ، وكثافتها، وشدتها، وشكل التساقط . فضلا عن ان متطلبات النبات من الرطوبة تختلف من نبات إلى آخر.

الرياح والزراعة : ان لاتجاه الرياح وشدتها تأثير على كل المحاصيل الزراعية، والإنتاجية الزراعية لإقليم معين .فالرياح شديدة البرودة والجفاف تحول دون نمو المحاصيل في مناطق تصلح لزراعتها . كما ان الرياح الحارة في المناطق الجافة وشبه الجافة تدمر الزراعة. للرياح تأثير مباشر وغير مباشر على المحاصيل، يتمثل التأثير الأول منهما، وهو المباشر، بتكسير النبات، وسقوط ثمار الفاكهة والمحاصيل الجوزية من أشجارها عند تعرضها للرياح

الشديدة .وتغطية النباتات الصغيرة، كليا بالأتربة أو الرمال التي تحملها الرياح الهابة، وأحيانا تكون هذه التغطية كلية لهذه النباتات .أما التأثير الآخر، وهو غير المباشر، فيتمثل بنقل الرياح للرطوبة والحرارة إلى الجو .وبالتالي تزيد حركة الرياح من التبخر.





أسئلة الفصل الرابع

س ١ /عرف المصطلحات الآتية:

الصناعة / بأنها نشاط بشري يهدف الى تحويل مادة او اكثر الى مواد جديدة ذات خصائص تختلف في الشكل او الطبيعة او في مجال الاستخدامات

جغرافية الصناعة / فهو فرع من فروع الجغرافية الاقتصادية، ويهتم بدراسة ظاهرة الصناعة من حيث توزيعها وعلاقاتها المكانية و أنماطها، وقد تطورت دراسات جغرافية الصناعة بارتباطها بالثورة الصناعية في القرن الثامن عشر،

التوطن الصناعي / هو قيام الصناعة المناسبة في الموقع المناسب الذي تهيأ لها فيه كل او معظم المطالب الموقعية فتتفوق في اهميتها على الصناعات الاخرى التي تشاركها الموقع .. وهذا يعني ان التوطن الصناعي هو نجاح الصناعة في موقعها وزيادة أهميتها.

التعدين / يعرف التعدين بأنه عملية استخراج المواد الاولية من المادة الخام الموجودة فيها.

المعادن الفلزية هي مجموعة المعادن القابلة للسحب والطرق ، وهي جيدة التوصيل للحرارة والكهرباء والمغناطيسية

الكبريت/ هو عنصر كيميائي لا فلزي لونه أصفر يوجد في الطبيعة بشكل خام .ويوجد ايضاً في النفط ويسمى النفط الحامضي الذي يحتوي على غاز كبريتيد الهيدروجين H_2S ، وللاستفادة من النفط يستوجب التخلص من هذا الغاز الذي نحصل منه على الكبريت .

س ٢ /ناقش العبارة الآتية:

وضح أثر كل ما يأتي كأحد العوامل الطبيعية المؤثرة في التوطن الصناعي مع الأمثلة

المناخ :: يسهم المناخ في تحديد نوع الصناعات وتنوعها في الدول ذات المساحات الواسعة لا سيما تلك التي تمتد على عدد من دوائر العرض مما يساعد على تنوع المحاصيل ومن ثم التباين الصناعي .فالصناعات في المناطق ذات المناخات المعتدلة تنخفض كلف انتاجها نسبياً من استهلاك الطاقة الكهربائية مقارنة مع المناطق الحارة .فضلاً عن ان بعض الصناعات قد يلائمها نوع معين من المناخ مثل صناعة الالبسة القطنية والصوفية، التي تنجح في المناخ المعتدل الرطب، بينما تحتاج صناعة الطابوق الى طقس مشمس لغرض تجفيف مادة الطابوق .كما أن ارتفاع درجات الحرارة تمنع من اقامة مصانع للشكولاتة في غانا أكبر منتج للكاكاو الذي يسهم بهذه الصناعة ، في حين تتوطن هذه الصناعة في الدول الاوربية بسبب ملائمة مناخها المعتدل البارد لهذه الصناعة.

الموارد المائية:: للموارد المائية اهمية متعددة، فهي تدخل في الصناعات المختلفة فضلاً عن الاستخدامات الاخرى لذا تعد ضابطاً رئيساً لتوطن الصناعة، كما هو الحال في صناعة الحديد والصلب مثلاً .اذ تستهلك هذه الصناعة من المياه بما يزيد عن ٢٦٠ ألف لتر لانتاج طن واحد من الصلب، كما تساعد هذه المياه على توليد الطاقة الكهربائية التي تدخل في تشغيل المعدات الانتاجية. وتمثل نوعية المياه عنصراً مهما في الصناعة، فالمياه العادية تستخدم في التبريد، في حين المياه النقية تستخدم في المراجل فقط لتوليد البخار، لأن نقاوة المياه لا تترك رواسب في المراجل للحفاظ على كفاءتها في العمل لأطول مدة زمنية ممكنة لارتفاع اسعارها، ولأن الماء العادي يسبب لها تآكلاً او انسدادا، فيعرضها للتلف او للإدامة مما يرفع من كلف الانتاج.

الأرض:: تعد الارض احد المقومات الاساسية لقيام الصناعة وترتبط مساحة الارض بنوع الصناعة المقامة عليها ، فبعض الصناعات تحتاج الى مساحات صغيرة لتؤدي عملها ، وبعضها الآخر يحتاج الى مساحات واسعة كي تستوعب الفعاليات الصناعية ونشاطاتها كصناعة السيارات مثلاً اذ تحتاج الارض الواسعة لأغراض التصنيع والتفريغ والتحميل، فضلاً عن الاستفادة من الارض للتوسع المستقبلي، وعادة ما توجد هذه الاراضي خارج المدن للحصول عليها بأسعار مناسبة.

س ٣ /فسر ما يأتي:

وضح أثر كل ما يأتي كأحد العوامل البشرية المؤثرة في التوطن الصناعي.

رأس المال :: يحتاج اي نشاط اقتصادي الى رأس مال نقدي او انتاجي .فتوفير الاحتياجات المالية تسهم في شراء الالات والمعدات والمكائن والارض لغرض المؤسسة الصناعية .ويعتمد حجم المؤسسة الصناعية وطبيعتها على حجم رأس المال

المتوفر .يعد رأس المال النقدي والمنتج عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهما دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق (خضوع السوق للعرض والطلب دون تدخل الدولة بشكل واضح) الذي يسهم في توطن الصناعة.

السوق:: تبحث كل دول العالم على اسواق بغية تصريف منتجاتها الفائضة عن حاجتها، ويمثل السوق مكاناً للمنافسة بين البضائع والسلع، فهو يحدد الطلب على نوع معين من السلع دون غيرها ، فاستطاعت بريطانيا سابقاً ان توسع اسواقها في دول العالم لضعف المنافسة في حينها فضلاً عن جودة صناعتها ،ثم تحولت الاسواق لصالح البضائع الامريكية لجودتها ورخص اثمانها ثم دخلت اليابان السوق العالمية بقوة ثم الصين ودخلت العديد من الدول في الوقت الحاضر الى المنافسة.

المواد الأولية:: يساعد وجود المواد الاولية بكميات جيدة على قيام الصناعة بالقرب منها مثل صناعة الالمنيوم التي تقام بالقرب من المصدر المادة الاولية وهي البوكسايت .كما يمكن ان تقوم هذه الصناعة في اي مكان تتوفر فيه الكهرباء الرخيصة كما هو الحال في صناعة الالمنيوم في محافظة ذي قار.

ويساعد قيام الصناعة بالقرب من المواد الاولية اذا كان حجم المفقود منها يفوق كمية المنتج، مثل صناعة بنجر السكر في شمال العراق وصناعة السكر اعتمادا على قصب السكر والذي يفقد من وزنه ١ /٨ عند تصنيعه وتتركز صناعته على سبيل المثال في محافظة ميسان .كما تسهم المواد الاولية في التوطن الصناعي كما هو الحال في وجود المواد الصخرية بكميات كبيرة في خامات النحاس التي تقل الى ٩٥ ٪ من وزنه في جنوب افريقيا. ولكن اي صناعة تعتمد على مواد اولية متعددة كصناعة السيارات والطائرات فان جاذبية المواد الاولية تضعف اذا لم ينفرد احدها بتاثير قوى في الجانب الموقعي فالصناعة تختار موقعا تكون جدواه الاقتصادية اكبر ما يمكن.

البنى التحتية ومصادر الطاقة:: وتتمثل في الطرق والشوارع وتوفير المياه الصالحة للشرب والطاقة الكهربائية ومستوى عال من خدمات الاتصال . ان توفر هذه القاعدة التحتية تسهم في تنظيم عال للمكان من حيث توزيع الخدمات الصحية والتعليمية والخدمية التي تنعكس جمالا على المجتمع بشكل عام والاداء الانتاجي بشكل خاص مما يؤدي الى تطور الصناعة بحيث تكون قادرة على منافسة الصناعات المشابهة لها سواء في امكان انتاجها او عند تصديرها الى الأسواق العالمية.

س ٤ /عدد ما يأتي:

١ -أسس التصنيف الصناعي، مع الأمثلة.

١ -تصنيف الصناعة بحسب طبيعة منتجاتها حيث تصنف الى صناعات ثقيلة ومن أمثلتها صناعة المكائن ووسائل النقل وغيرها، وهناك صناعات خفيفة وهي تلك الصناعات التي تنتج سلعاً خفيفة وزنها وقيمتها حيث تستخدم منها مدخلات اقل حجماً مقارنة بالصناعات الثقيلة ومنها صناعة التجميع والمنسوجات وأجهزة التصوير والحاسبات.

٢-الصناعات حسب حاجة استهلاك منتجاتها الى صناعات استهلاكية وصناعات انتاجية، والاستهلاكية تنتج سلعاً قابلة للاستهلاك مثل صناعة المواد الغذائية والمنسوجات، أما الصناعات الإنتاجية فتستخدم لإنتاج سلع أخرى مثل المكائن والمعدات ووسائل النقل.

٣ -تصنيف الصناعات بحسب كثافة العمل ورأس المال المستخدم فيها الى صناعات كثيفة العمل وأخرى كثيفة رأس المال المستخدم فيها، وتستخدم الأولى اعداداً كبيرة من العاملين مثل صناعة المنسوجات والمواد الغذائية .في حين تستخدم الثانية المكائن والمعدات لخفض اعداد العمال والاكتفاء بعدد محدود ذو مستوى تأهيل عالية لأدارة العمليات الصناعية.

٤ -تصنيف الصناعة بحسب حجوم مصانعها الى صناعات صغيرة ومتوسطة وكبيرة وقد تستخدم في عملية التصنيف عدد العمال العاملين أو رأس المال المستثمر.

٥ -تصنيف الصناعات حسب ملكيتها الى صناعات تابعة للقطاع العام وصناعات تابعة للقطاع الخاص وصناعات تابعة للقطاع المختلط.

٦ -وقد تصنف الصناعات حسب آثارها البيئية أو حسب طبيعة منتجاتها فهنالك صناعات ملوثة واخرى غير ملوثة للبيئة، ورغم كل اسس التصنيف السابقة إلا أن هناك تصنيفاً دولياً للنشاط الصناعي وبموجبه نصنف الصناعات الى عشرة أقسام وأعطي لكل قسم رقماً رئيساً ويُعَّد هذا التصنيف أكثر شمولية، كما أنه يسهل عملية إجراء المقارنة

٢ -أهمية النقل.

١ -يساعد على تنشيط الصناعات القائمة او نشوء صناعات جديدة.

٢ -يمثل جزءاً من العملية الانتاجية وتؤثر كلفته على قرارات الموقع الصناعي

٣ -يسهم استبدال طرق النقل في إعادة مواقع الصناعات في المكان الجديد الذي تمر به.

٣ -تصنيف الفحم على أساس درجة التحول.

-مجموعة اللكنايت.

-مجموعة البيتومين.

-مجموعة الانثراسايت.

٤ -استعمالات الكبريت.

يدخل الكبريت في الكثير من الاستعمالات الصناعية .فهو يستعمل في صنع حامض الكبريتيك، وفي صناعة المطاط الصلب، وفي صناعة الثقاب الكبريتي، والبارود وفي بعض الادوية والاصباغ، والسموم المستعملة في ابادة الحشرات التي تفسد الفاكهة والكروم الاعناب ويمزج احيانا مع الاسمدة، ويستعمل ثنائي اوكسيد الكبريت في قصر الصوف والقطن. تستهلك الولايات المتحدة الاميركية وحدها من الكبريت حوالي مليون ونصف مليون طن من كل سنة، ويستهلك العالم سنوياً من هذا العنصر ما لا يقل عن (٣٠) مليون طن من حامض الكبريتيك. وهو من المواد المهمة في الصناعة، ويستعمل في صناعة الاسمدة وفي اذابة الطبقة الصدئة التي تغطي المعادن، وفي تنقية البترول، والورق، والحرير الصناعي، والجلود، وفي صناعة الاعمدة الكهربائية، وفي المختبرات الكيمائية.

٥ -المتطلبات الأساسية لقيام صناعة الطابوق.

١ -رأس المال: ٢ -المواد الأولية: ٣ -الوقود والطاقة: ٤ -الأيدي العاملة: ٥ -السوق: ٦ -النقل:

س ٥ /ميز بين ما يأتي:

١ -التعدين السطحي والتعدين الباطني.

التعدين السطحي حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق ٦٠ م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور.

التعدين الباطني وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب نينوى في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي ٣٤٤٠ م.

٢ – الطاقة الكهرومائية والطاقة الحرارية.

أ -الطاقة الكهرومائية:

ان اغلب ارض العراق تكاد تكون منبسطة ، ولا تمثل الارض الجبلية فيه إلاّ مساحة محدودة، ويمر فيها روافد متعددة تصب في نهر دجلة من جهته اليسرى، وهي الخابور والزاب الكبير والزاب الصغير والعظيم وديالى، وقد اقيمت على اعالي نهر الزاب الصغير سد دوكان، وعلى أعالي نهر ديالى سد دربندخان ، بحيرتان سميتا بأسم السدين اللذين يقعان في محافظة السليمانية.

وقد تم استثمارهما لاغراض انتاج الطاقة الكهرومائية عن طريق رفع منسوب المياه في البحيرة التي تقع امام السد المرتفع ليترك وادي النهر خلفه بعمق واضح ليسمح للمياه بالسقوط على شكل شلال بحيث يكون قادراً على ادارة التوربينات المخصصة لتوليد الطاقة .وان انتاجها يعتمد على قوة وكمية المياه النازلة وحجم التوربين المخصص لتوليد هذه الطاقة .ويبقى انتاج هذه الطاقة عموماً محدودة لارتباطها بمسافة السقوط من ناحية وكمية المياه من الناحية الاخرى .وقد استخدم السدان لتوليد الطاقة الكهرومائية لسد الحاجة المحلية فقط.

ب -الطاقة الحرارية:

يعتمد انتاج الطاقة الحرارية في العراق على النفط والغاز وقد تم انشاء محطات لتوليد الكهرباء بالقرب من اماكن انتاج الوقود ، كما هو الحال في البصرة حيث توجد محطة النجيبية القديمة في منطقة المعقل . ونتيجة لزيادة حجم السكان والزيادة النسبية في دخول الافراد دعت الحاجة الى انشاء محطة حرارية لتغطية زيادة الطلب على الكهرباء للمنطقة الجنوبية، ولتواكب التغييرات الاقتصادية والاجتماعية ، فكانت محطة الهارثة شمال البصرة -.

س ٦ /وزع جغرافياً ما يأتي-:

١ -على مستوى العالم:

-صناعة السيارات تتوزع الصناعة الأصلية للسيارات في الامريكيتين أي في الولايات المتحدة الامريكية وكندا (امريكا الشمالية)، وفي البرازيل والارجنتين في(امريكا الجنوبية) وكذلك في اوربا متمثلة في فرنسا والمانيا وبريطانيا وروسيا والسويد وسلوفاكيا أما في آسيا فتظهر هذه الصناعة في اليابان والصين وتظهر أيضاً في استراليا.

تكرير النفط / ١ -الولايات المتحدة الامريكية: ٢ -منطقة البحر الكاريبي: ٣ -قارة اوربا: ٤ -منطقة القفقاس وروسيا الاوربية:

خامات الحديد/ تتوزع الخامات الاكثر جودة في بعض مناطق الامريكيتين في مشيكان والبرازيل وفي جنوب افريقيا وكذلك في آسيا وفي اوكرانيا وروسيا والصين واستراليا .اما الخامات الجيدة منه فأنها تأخذ توزيعها في امريكا الجنوبية في فنزويلا والبيرو وفي قارة افريقيا في موريتانيا وفي قارة اوربا بدولة النرويج.

وتكاد تكون الخامات الاقل جودة اكثر انتشارا على الارض وتظهر في العديد من دول العالم.

٢ - على مستوى بلدنا العراق.

/ صناعة الأدوية:: مدينة سامراء

/ مصافي النفط:: مصفى الدورة في بغداد

/ الاسمنت.:: في شمال العراق حول مدينة الموصل ، وفي الانبار والمثنى والسليمانية وكربلاء







الاستاذ ناطق علي الربيعي

اسئلة الفصل الخامس

س ١ : عرف جغرافية النقل وحدد مجالات اهتماماتها العلمية.

الجواب /

جغرافية النقل :وهي فرع من فروع الجغرافية الاقتصادية وتهتم بدراسة النقل بأشكاله المختلفة ونظم النقل للأشخاص و البضائع دراسة العلاقة بين قلت الحركة والظواهر الجغرافية الاخرى

مجالات اهتمامها العلمية :

الجواب /

١ -شبكات النقل على اختلافها طرق السيارات، سكك الحديد، النقل المائي والقنوات، والنقل الجوي، والنقل بالأنابيب.
٢ -حركة الاشخاص والبضائع على مختلف وسائل النقل.
٣ -المنافسة بين وسائل النقل المختلفة والتكامل فيما بينها
٤ -مناطق تجمع شبكات النقل ومناطق أنتشارها
٥ -العلاقة بين وسائل النقل المختلفة وحركة النشاط الاقتصادي واستعمالات الارض المختلفة.

س ٢ : كان لاختراع السيارة دور كبير في تحسين شبكة الطرق في العالم. بين أهم الميزات التي تتميز بها النقل بالسيارات؟

الجواب /

١ -السرعة.

إن زيادة سرعة السيارات وامتداد شبكة النقل لها تاثير على عامل الحركة مما يتيح للانسان والمواد الاولية والمنتجات المصنعة أن تنقل بسرعة أعلى مما كانت عليه من الاماكن التي تكون فيها الانتاجية اكثر، و عليه فزيادة سرعة النقل تمكن ان تساهم في توزيع السكان والصناعة ومن ثم الدخل على أجزاء البلد الواحد.

٢- السلامة.

يمتاز النقل بالسيارات بمستوى جيد من السلامة، ومع ذلك فأن زيادة عدد السيارات في العالم ساهم أيضاً بزيادة معدلات حوادث السيارات وذلك يرجع الى عوامل متشابكة منها التداخل في استعمالات الارض والازدحام وقلة الصيانة لبعض الطرق وكذلك إنخفاض الوعي الثقافي لضوابط المرور والسياقة الآمنة.

٣- المرونة.

وهي من أفضل وسائل النقل للانتقال من الباب الى الباب وهذا يعني بالضرورة سهولة نقل الاشخاص من محلات سكنهم الى محلات عملهم دون الحاجة الى قطع مسافات مشياً على الأقدام. كما أنه يهيئ قدرة عالية على نقل البضائع والمواد الخام من مناطق الانتاج الى مناطق الاستهلاك دون الحاجة الى تفريغ واعادة شحن كما هو الحال بوسائل النقل الاخرى.

٤- الراحة.

يمثل النقل بمستوى جيد من الراحة وذلك يرتبط أصلاً بمرونة حركة السيارة وقدرتها على النقل من الباب للباب من ناحية، والتطور التكنولوجي الممثل بتصميم المقاعد والتكيف ووسائل الراحة الاخرى من ناحية آخرى.

٥ - انخفاض تكاليف النقل .

ان الاستخدام كبير للنقل بالسيارات يمكن أن يعتبر مؤشراً الى انخفاض تكاليف النقل مقارنة بوسائل النقل الاخرى وذلك الانخفاض يرجع الى القدرة على نقل البضائع من الباب الى الباب وزيادة معدلات السرعة وسهولة استعمالها لنقل الاشخاص والبضائع في أي وقت كذلك الى سهولة التزود بالوقود والقيام باعمال الصيانة اللازمة في نقاط متعددة ومتاحة.

س ٣ : ما هي العوامل المؤثرة في مد شبكة الطرق، تكلم عن ذلك؟

الجواب /

أ - الموقع الجغرافي:

تبرز اهمية الموقع الجغرافي بربط المكان بما يجاوره ويحيط به، فالموقع الجغرافي للعراق، على سبيل المثال، جعل منه منطقة عبور برية، من ذلك مرت به اعظم الطرق في التاريخ ومنها الطريق الذي يربط شرق البحرالمتوسط ببحر العرب وبلاد الهند عبر المحيط الهندي.

ب - اشكال السطح :

ان لاشكال السطح تأثيراتها في رسم طبيعة خطوط حركة النقل، فتزداد شبكة النقل كثافة في المناطق السهلية عادة وتقل كثافتها في المناطق الجبلية وبشكل خاص الجبلية المعقدة. كما ان لاشكال السطح دورها في تحديد نمط خطوط حركة النقل فهي مع السواحل

وضفاف الأنهار ذات نمط خطي، كذلك يظهر هذا النمط مع وديان الجبال في المنطقة الجبلية. وقد يكون امتدادها مع خطوط الكنتور فتشكل معه حلقات في المنطقة الجبلية، عند سفوح الجبال والهضاب الجبلية. وفي الغالب. انها ترسم شكلا شعاعيا في المناطق السهلية وعند المدن الكبرى وما حولها.

ج - خصائص المناخ:

قد تعيق الأحوال المناخية حركة النقل وهذا يحصل اذا ما جعلت غزارة الامطار والضباب الكثيف وتكّون الجليد والانهيارات الجليدية من المرتفعات كما هو الحال في الأردن وسوريا ولبنان.حيث تصبح الطرق ممرات غير مناسبة لحركة المركبات، ويحصل هذا في المناطق الجافة اذ تتعرض حركة النقل للرمال وحركة الكثبان الرملية . كما تعيق الثلوج حركة النقل .

د - الغابات والاهوار والمستنقعات والجبال :

جميعها عوائق طبيعية تزيد من كلفة انشاء الطرق لعدة اضعاف، من ذلك على المخطط ان يتجاوز هذه العوائق وان يرسم خطوط الطرق حولها وقريبا منها، واذا ما اقتضت مستلزمات التنمية المكانية اختراق هذه العقبات فذلك ممكن بانشاء الجسور التي يشيد الطريق فوقها.

ه - المستقرات البشرية :

لاجل التسريع في التنمية الاقتصادية الاجتماعية يستلزم التسريع في بناء شبكة للنقل تلبي احتياجات هذه التنمية، ومنها النقل بالمركبات لذا نجد ان امتداد طرق النقل البري بالمركبات تقترن بتوزيع المستقرات البشرية، سواء كانت المستقرات الحضرية أم المستقرات الريفية.

و- مراكز النشاطات الاقتصادية:

تنتهي النشاطات الزراعية والصناعية بالإنتاج والتوزيع، وكلا المهمتين ترتكزان على خطوط النقل . فلابد لشبكة النقل في أي بلد ان تفي بمتطلبات الصناعة الاستخراجية والتحويلية . وكذلك متطلبات حقول الزراعة وتربية الحيوان الى جانب تلبيتها لحاجات التجارة والخدمات داخل المدن. فتعد طرق النقل من البنى التحتية المهمة والأساسية للنشاط الاقتصادي المتنوع.

ن- مناطق الاثار والسياحة:

لهذه المناطق دورها في رسم خريطة طرق النقل ومنها طرق المركبات فهذه المناطق تمثل حاجات سياحية وترويحية يتوجه اليها الالاف من البشر يوميا من ذلك لابد من تسهيل مهمة الوصول اليها والتمتع بها وهذا يستلزم ربطها بطرق النقل الامينة والمريحة.

س ٤ : ما هي العوامل المؤثرة في مد شبكة خطوط السكك الحديد.

الجواب /

١ -**العوامل الطبيعية :**حيث تتمثل بالتكوين الجيولوجي، إذ تؤثر درجة صلابة الصخور على تكاليف مد خطوط السكك الحديد وعلى عمليات حفر الانفاق، كما تؤثر درجة الانحدار على عملية خطوط السكك الحديد حيث تقل التكاليف في المناطق القليلة الانحدار .كما تشمل العوامل الطبيعية السلاسل الجبلية حيث انها تؤثر على امتداد الخطوط، كما أنها تزيد من التكاليف بارتباطها بالحاجه الى حفر الانفاق وبناء الجسور لتجاوزها هذا إضافه الى تاثير، المسطحات المائية والاوديه على اطوال خطوط السكك وامتداداتها وتكاليفها، أما تأثير العوامل المناخية فلها دور في عمليه انشاء ومد
خطوط السكك الحديد خاصة في المناطق التي تمتاز بارتفاع درجات الحرارة فيها أو في المناطق الباردة لانها تزيد من مصاعب عمال خطوط السكك الحديد.

٢ -**العوامل الاقتصادية :**وتؤثر في عمليات تنفيذ مشاريع خطوط السكك الحديد .فإرتفاع تكاليف الانشاء كانت عائقاً امام تنفيذ مشاريع الخطوط وفي العديد من الدول النامية، كما أن مشاريع خطوط السكك الحديد تعتبر عاملاً محفزاً للنمو الاقتصادي وذلك لدورها في نقل المواد، الخام من مناطق الانتاج والمنتجات المصنعة الى مناطق الاستهلاك وهذا إضافة الى دورها المهم في تنشيط عمليات التبادل التجاري ونقل الاشخاص واتساع مناطق الاستيطان البشري واستثمار الامكانيات الأقتصادية في المناطق البعيدة عن مراكز التجمعات السكانية.

س ٥ : ما هي العوامل التي تحدد مدى صلاحية حركة الملاحة.

الجواب /

أ - أحوال المناخ:

وبشكل رئيسي سقوط الامطار وكمياتها وطبيعتها كانت طوال العام او أمطار فصلية فهذه الأمطار هي مصدر التغذية المهم للنهر، فاذا ما كان حوض النهر في منطقة رطبة فان كميات التصريف المائي فيه كبيرة والعكس بالعكس.

ب - البنية الجيولوجية:

لطبيعة البنية الجيولوجية ولنوعية الصخور دورهما في التأثير على مدى صلاحية النهر للملاحة. ونذكر هنا ان صلابة الصخور البركانية في هضبة اثيوبيا ادت الى عدم صلاحية نهر النيل للملاحة في اقسامه العليا حتى مدينة اسوان، حيث تكثر الجنادل والشلالات، بينما يجري النهر بعد اسوان في اقسامه الدنيا في منطقة ذات انحدارات بطيئة مما يجعله صالحا للملاحة، فاستغل الإنسان الرياح الشمالية الشرقية ليتحرك في النهر باتجاه الجنوب، وعلى العكس من ذلك استغل
قوة تيار النهر باتجاه مصبه في البحر المتوسط صوب الشمال.

ج - الظواهر البشرية:
تتحدد حركة الملاحة في الأنهار في ضوء علاقاتها المكانية ومنها : بناء السدود فاذا ما حصل تشييد سد على النهر من دون بوابة او هويس لمرور السفن فان ذلك سوف يعرقل حركة الملاحة فيه .كذلك فان توزيع مياه النهر بين فروعه لاغراض الري سوف يقلل من منسوب المياه فيه مما لايشجع على استخدامه طريقا ملاحيا .كما ان تشييد الجسور يعرقل الملاحة النهرية، اذ لابد عند تشييدها من ان تكون بعض اجزائها متحركة يمكن فتحها في ساعات محددة من الليل للسماح بمرور السفن. وللعلاقات المكانية بالظواهر الاقتصادية دورها في تحديد حجم الملاحة ، باعتبار ان هذه الملاحة أرخص أنواع النقل للسلع الثقيلة ذات الوزن الثقيل والحجم الكبير والتي لا تتلف بسرعة ولا يصيبها العطب، على ان هذا النقل يتسم بالبطء الشديد اكثر من اية وسيلة اخرى من ذلك لابد من ان تكون السلع والبضائع المنقولة به من نوع الاصناف التي تتحمل التأخير.
يستخدم النقل النهري على نطاق واسع لاغراض نقل مختلف الحمولات والمواد الثقيلة في اوروبا حيث تسهم هذه القارة بنصيب كبير من حجم الإنتاج الصناعي في العالم .لقد ساعدت شبكة الأنهار في المانيا، على سبيل المثال، على تطورها الصناعي والتجاري فقد عملت الدولة على ربط هذه الأنهار بشبكة من القنوات الملاحية، وقد استفادت المانيا من واقع وجود الموانئ البحرية الصغيرة عند مصبات الأنهار .كذلك بلدان غرب أوربا عموما، وقد ساعد هذا الواقع الجغرافي على سهولة ورخص النقل ما بين البحر وداخل القارة .هكذا اصبحت القارة الأوروبية النموذج التاريخي لشبكات النقل النهري المنظمة والمتصل مع بعضها البعض والتي بدأت تخدم الاقتصاد الاوربي منذ عصر النهضة.

س ٦ : ترتبط حرية الملاحة في البحار والمحيطات بمجموعة من الظواهر الطبيعية، تكلم عنها باختصار.

الجواب /

١ - الظواهر الطبيعية:

أ -المناخ:

-انخفاض درجات الحرارة والتجمد:
تتعرض العروض العليا من الكرة الأرضية الى انخفاض درجات الحرارة مما يؤدي الى انخفاض درجات حرارة المياه والى تجمدها الى ما تحت الصفر المئوي .فتغلق الموانئ وتكون هذه الاجزاء من البحار غير صالحة للملاحة في فصل الشتاء، كما هو الحال في خليج فنلندة وبحر البلطيق وخليج بوتينا وغيرها من الخلجان والبحار الصغيرة المرتبطة بالمحيط المتجمد الشمالي.
-الضباب :يعيق انتشار الضباب فوق الماء الملاحة البحرية، وقد تناقصت الاخطار الناجمة عن الضباب حاليا بفعل استخدام اللاسلكي والمصابيح الكاشفة والرادار.
-الرياح والاعاصير :تتعرض كثير من السواحل والبحار الى هبوب الرياح الشديدة والعواصف وهي تلحق التخريب والدمار في بعض المناطق المدارية، ومن هذه الاعاصير هي التايفون التي تهب على خليج البنغال فتهب خلال شهر تشرين الاول فتلحق الاذى والدمار في المناطق الساحلية تزداد خطورتها عندما تكون مصحوبة بموجات المد العاتية التي تتسبب في وقوع الفيضانات التي تلحق الاضرار الكبيرة بالسفن والموانئ، كما وتعد اعاصير التورنادو المدارية من اكثر الاعاصير تدميرا حيث تتعرض لها منطقة حوض ومصب نهر الميسيسبي، وتقع مناطق هياج البحر وارتفاع الامواج في الاجزاء الشمالية من المحيطين الهادي والاطلسي في العروض المحصورة ما بين دائرتي العرض (٥٠ - ٦٠) شمالا.
٢ -التيارات البحرية :المعروف ان التيارات البحرية تتحرك في مياه المحيطات باتجاهات تكاد تكون ثابتة، الا انها تتباين من حيث سرعتها وامتداداتها . ومن اشد التيارات البحرية المؤثرة بشكل ايجابي على حركة الملاحة هو تيار الخليج الدافئ الذي يندفع من خليج المكسيك حيث المياه الدافئة ليصل الى سواحل اوروبا الغربية ، مما يجعل الموانئ مفتوحة طوال العام، من ذلك تبقى سواحل غرب وشمال غرب اوروبا مفتوحة امام الملاحة البحرية طوال العام .وحتى دائرة العرض ٧٥ شمالا في الوقت الذي يتجمد فيه الساحل الشمالي الشرقي في امريكا الشمالية في فصل الشتاء وذلك عند دائرة ٥٠ شمالا .وعند التقاء تيارين احدهما بارد والاخر دافء فان ذلك يؤدي الى حدوث الضباب كما هو الحال في شمال شرقي اليابان وشرق نيوفاوند لاند ويشكل الضباب خطرا كبيرا على الملاحة.
٣ -الزلازل والبراكين :لاشك ان قاع البحار والمحيطات يتعرض الى الحركات الزلزالية والى الثوران البركاني، وان لهذه اثارها الكبيرة في اضطرابات المياه وحصول الامواج المدمرة التي لها سلبياتها على حركة الملاحة.

٢ -الظواهر البشرية:

القنوات الملاحية :لتسهيل حركة الملاحة والعبور بين البحار والمحيطات ولاجل اختزال المسافات فقد عمل الإنسان على انشاء العديد من القنوات الملاحية، كان لها دورها في تطوير الملاحة وفي ضغط نفقاتها واختزال المسافات الطويلة، ومن اشهر هذه القنوات

س ٧ : أذكر القنوات البحرية العالمية محدداً موقعها الجغرافي وأهميتها في حركة النقل.

الجواب /

١ -قناة السويس :
وهي تربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر فاختزلت المسافة الطويلة البالغة ٢١٠٠٠ كم، على السفن التي تهدف الوصول الى الشرق، فهذه القناة اختزلت المسافة للدوران حول سواحل القارة الافريقية وكذلك الحال على السفن القادمة من الشرق وتتجه جنوب اوروبا، وعلى اثر فتحها ضعفت كثيرا حركة الملاحة عبر رأس الرجاء الصالح .لقد تم فتح القناة في عام ١٨٦٩م .

٢ -قنا بنما:
وهي تربط المحيط الاطلسي بالمحيط الهادي وقد قربت المسافة بين سواحل شرق امريكا وغربها. فهي ذات اهمية تجارية كبيرة لاسيما للولايات المتحدة الامريكية .ويبلغ طول القناة ٦٤ كم واختزلت المساحة بحدود ١٥٠٠٠ كم بين الساحل الاطلسي وساحل المحيط الهادي

٣ -قناة كيل :
وهي تربط ما بين بحر البلطيق وبحر الشمال وقد تم افتتاحها عام ١٨٩٣ ، لازالت لها اهمية تجارية لبلدان شمال اوروبا . وتقع ضمن الأراضي الألمانية ورغم ان طولها ١٠ كم إلاّ أنها اختصرت المسافة بـ ٤٠٠ كم.

٤ -قناة كوتا:
وهي قناة تربط مدينة ستوكهولم الواقعة على بحر البلطيق بميناء كوتبرج على خليج كتيكات الذي يتصل ببحر الشمال، ويبلغ طولها ٥٨٥ كم.

٥ -قناة كنت :
وتصل بين مدينة« كنت » البلجيكية على نهر « شلة » وبين بحر الشمال عند مدينة« زيبروغ».

٦ -قناة امستردام :
وتصل امستردام ببحر الشمال وقد انجزت هذه القناة بهدف ربط امستردام ببحر الشمال

س ٨ : عدد أنواع البواخر حسب وظائفها واذكر مميزات النقل بالحاويات.

الجواب /

-البواخر الخطية : Liners Ships وهي بواخر خاصة بنقل المسافرين، وهي عادة تسير بخطوط ملاحية معلومة وثابتة، وقد تكون هذه البواخر كبيرة احيانا ليصل عدد الركاب فيها ٣٠٠٠ راكبٍ ، وهي الى جانب نقل المسافرين تقوم بنقل البضائع والسلع ايضا.
-البواخر الجوالة : Tramps Ships وهي بواخر صغيرة الحجم قليلة الحمولة وتأخذ حمولاتها من موانئ مختلفة وتسير باتجاهات غير ثابتة، وهي عادة تنقل المواد التي لا تتلف بسرعة رخيصة الثمن مثل الاخشاب والفحم والحبوب.
-حاملات المعادن والخامات المعدنية:
وهي بواخر متخصصة بنقل الخامات المعدنية مثل خامات الحديد والالمنيوم ونقل السكراب، فضلاً عن الفحم والاخشاب والحبوب والسكر، ويصلح ان يصمم البعض منها لنقل مادة خام معينة مثل الحديد الخام او النفط الخام.
-بواخر الحاويات:
ويطلق عليها بواخر اوعية الشحن وقد انتشر استخدامها منذ خمسينات القرن الماضي، والحاوية عبارة عن صندوق خشبي كبير توضع فيه البضاعة وقد تطور ليصبح من مادة الحديد او الفولاذ او الالمنيوم.، وللحاويات اهميتها الاقتصادية فهي تعمل على تسهيل نقل مختلف البضائع على النطاق العالمي ، وتؤدي الى تقليل عمليات شحن وتفريغ البضائع والى تقليص تكاليف ذلك.
-ناقلات النفط:
وهي من بواخر النقل الحديثة وبدأ يتزايد عددها منذ خمسينات القرن الماضي بفعل تزايد الطلب على النفط .وقد تطورت صناعتها حتى اصبح البعض منها ينقل اكثر من مليون طن من النفط. يوضح الجدول الاتي البلدان ذات المساهمة في حركة الملاحة الدولية لنقل التجارة بين قارات العالم وبلدانها.
بواخر صيد الأسماك: وهي عبارة عن معمل متكامل ومتنقل، وفيه يتم التعليب والتجميد والخزن، وتكون بواخر الصيد الحديثة ذات شباك كبيرة جداً، ويكون الصيد بها بالطرق الحديثة.

س ٩ : ما هي العوامل الجغرافية ذات التأثير الواضح في اختيار موقع المطار؟ وضحها باختصار.

الجواب /

-الموقع الإقليمي والموقع الدولي:
تتحدد صفة المطار حسب نطاق خدمته فيما اذا كان دولية عالميا او إقليميا او محليا، فعلى سبيل المثال فرض الموقع الجغرافي لمدينة لندن ، الصفة الدولية لمطار« هيثرو » حيث تلتقي فوق أرضه كافة طائرات العالم المغادرة الى الامريكيتين وتلك الطائرات القادمة منها .كذلك بالنسبة لمطار القاهرة حيث تمثل القاهرة حلقة وصل ما بين اوربا والقارة الافريقية بشكل خاص، الى جانب كونها احدى الحلقات الواصلة بين الغرب الاوربي والشرق الاسيوي.
ولابد ان ينظر الى الموقع الجغرافي للمطار ان يكون موقعا متوسطا يسهل تقديم الخدمات من خلاله، فالمطارات في العواصم تمثل حالات جيدة للمواقع لاسيما اذا ما كانت العاصمة وسط البلاد كما هو الحال في مطار بغداد ومطار عمان لحد ما.

-الموضع
ويقصد منه جملة الخصائص الطبيعية للأرض التي يشيد عليها المطار، ولعل اهم هذه الخصائص لأرض المطار والجهات المحيطة به هو استواء السطح وعدم وجود مبان شاهقة الارتفاع كي لا يتحدد مدى الرؤيا .كذلك يجب ان تتسم أرض المطار بتكوينات جيولوجية صلبة فذلك يقلل كثيرا من تكاليف بناء المدارج التي يفترض انها تتحمل اوزان الطائرات وحمولاتها.
لا يقتصر الامر على الجوانب الطبوغرافية والجيمورفولوجية بل لابد من مراعاة الظروف المناخية فيفترض ان يتم اختيار مواقع ومواضع المطارات في جهات تتسم باحوال جوية مناسبة، لا يحصل فيها ضباب . وتدرس حالات الغيوم ومستوياتها وكثافتها وحركة الرياح واتجاهاتها وسرعتها، واشكال التساقط المتنوعة، جميع هذه الظروف يجب ان تدرس وتتم مراعاتها عند التخطيط لبناء أي مطار.

الظواهر الاقتصادية:
تلعب الظواهر الاقتصادية دورا مهما في تحديد موقع وموضع المطار فالمطارات، كما نلاحظها، بعيدة عن المدن، ومن الأسباب الدافعة الى هذا البعد هو هبوط سعر الأرض .فالمطارات تحتاج الى مساحات واسعة فهي بالضرورة تبحث عن الجهات التي ينخفض فيها سعر الأرض، هذا من جانب ومن جانب آخر فان المسافة بين المدينة والمطار هي الاخرى ظاهرة إقتصادية مهمة تتمثل باجور النقل للوصول الى المطار .وبصورة عامة فان لهذه المسافة ابعادها النفسية ومتاعبها على المسافرين فالوصول الى المطار يعد النصف الأرضي من الرحلة الجوية، وقد يستغرق هذا الوصول وقتا اكثر
مما تستغرقه الرحلة الجوية وقد تكون متاعبه اكثر من متاعب الرحلة على متن الطائرة .الى جانب الظواهر الاقتصادية فان الضوضاء الناتجة عن اقلاع وهبوط الطائرات والمتطلبات الفنية ادت الى بناء المطارات خارج المدن ولمسافات لا تقل عن ١٠ كم.

س ١٠ : الشبكات الفضائية وسيلة اتصال مهمة في العصر الراهن، لخص واقع حال هذه الشبكات في الدول العربية ودورها في التنمية.

الجواب / -الشبكات الفضائية:

لقد وفرت الاقمار الصناعية، التي تعد اهم الانجازات التقنية في الربع الثالث من القرن العشرين، امكانات للتغلب على معوقات الاتصال تلك المعوقات التي تتمثل في الزمان والمكان والتضاريس، فقد سهلت الاتصال السريع سواء لخدمة مجالات الاعلام والتعليم والتنمية ام مجالات الاعمال والبنوك والتجارة والزراعة والصناعة او مجالات الملاحة الجوية والبحرية او مجالات الترفيه.
لقد غدت هذه الاتصالات ذات آثار غير محدودة تصيب الحياة اليومية للبشر بشكل مباشر او غير مباشر .وتبرز هنا بشكل أساس شبكة (الأنترنت.)
وقد توجهت بعض البلدان العربية في وقت مبكر الى الاستفادة من التقنيات الفضائية وقد شاركت :الجزائر والعراق والاردن والكويت ولبنان والمغرب والسعودية والسودان وسورية وتونس والامارات العربية، في تأسيس المنظمة الدولية للاتصالات الفضائية المعروفة باسم« انتلسات » وقد كانت بمثابة هيئة مؤقتة لتدبير الامور الادارية والتنظيمية لمهمة الاتصالات الفضائية.
وقد مر مشروع القمر الصناعي العربي بعدة مواقف مشجعة واخرى مترددة حول تنفيذه، ولاجل ذلك تم تشكيل لجان لدراسة الجدوى الاقتصادية احيانا ولدراسة الهدف السياسي احيانا اخرى، وقد نشط في اتجاه انجاح المشروع الاتحاد العربي للاتصالات السلكية واللاسلكية وكذلك اتحاد الاذاعات العربية، حتى تم التوقيع على اتفاقية انشاء المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية« عربسات» كمؤسسة مستقلة في اطار جامعة الدول العربية.

س ١١ : عرف التجارة واشرح أهم محددات التجارة العالمية.

الجواب /

التجارة تعني حركة تبادل السلع والخدمات واذا ما حصل هذا التبادل عبر الحدود السياسية فهي تجارة دولية، يضاف اليها حركة رؤوس الاموال واستثمارها .وتقع جميع بلدان العالم تحت تأثير التجارة الدولية بكل ايجابياتها وسلبياتها.

محددات التجارة الدولية:
أ - التنوع في البيئة الجغرافية : هذا التنوع يعكس آثاره في تنوع الموارد الطبيعية التي تشكل الأساس للموارد الاقتصادية، فعلى سبيل المثال فان العراق يبيع التمور والصومال تبيع الموز وسريلانكا تبيع الشاي .كما ان الظروف الجيولوجية ساعدت على وجود النفط في بلدان الخليج العربي والعراق وليبيا والجزائر مثلا فهي بلدان عربية نفطية تصدر النفط الى حيث الحاجة اليه.
ب - درجة التطور الاقتصادي : لم يعد توفر الموارد الطبيعية كافيا في تطور واتساع التجارة اذ ان استغلال هذه الموارد يحتاج الى الخبرة والى المهارات والى هيكل اقتصادي متقدم، فتقدم التجارة اليابانية يقترن بتقدم اقتصادها.
ج - التوزيع غير المنتظم للسكان : لاشك ان السكان هم المنتجون للسلع، زراعية كانت ام صناعية ، وهم بنفس الوقت المستهلكون لها، من ذلك فان حركة التجارة من تصدير واستيراد، تتأثر لدرجة كبيرة بالتوزيع غير المنتظم للسكان فليس من المعقول ان يكون حجم التبادل التجاري لاستراليا مثلا مساويا لحجم التبادل التجاري لاسيا، كما ان حجم التبادل في اسيا يتفوق على ما هو عليه في افريقيا التي يقل عدد سكانها عما هو عليه في قارة آسيا من جانب ومن جانب آخر فان معظم سكانها جنوب الصحراء يعيشون في مستوى اقتصادي متدني. وبصدد دور المستوى المعيشي للسكان نشير الى ان الولايات المتحدة الامريكية ورغم صغر حجم السكان فيها مقارنة بقارة آسيا فهي تتجاوزها من حيث حجم التجارة بعدة مرات.

د - وسائط النقل : لقد اقترن اتساع حجم التجارة وحجم التجارة الدولية بشكل خاص بالتطور الذي حصل في وسائط النقل، فتطور السرعة في القطارات والمركبات وتطور صناعة العربات والمركبات الثلاجة، كل ذلك ساعد على تطور التجارة واتساع نطاقها .فاصبح اليوم بالامكان نقل الالبان واللحوم وهي سريعة التلف من إقليم لآخر بل ومن قارة الى اخرى.

ه - المستوى المعيشي : لقد اشرنا اليه وهو في الغالب عاملا مهما، فالمستوى المعيشي للفرد الامريكي الذي يقاس بمتوسط الدخل السنوي العالي هو وراء ارتفاع قيمة الاستيرادات ، كذلك الحال في المانيا واليابان.

و -الرسوم الكمركية : تؤثر السياسة الكمركية على التجارة الدولية فعند فرض الرسوم العالية على بعض السلع المستوردة بهدف حماية المنتوجات الوطنية.يتوقف دخول هذه السلع أوتدخل بكميات محدودة، ويحصل العكس عند إلغاء الرسوم على بعض السلع أو تخفيضها.

ز -الايدولوجيات الحكومية والاحلاف السياسية : كثيرا ما تتأثر التجارة بالنزاع الايدولوجي والسياسي فقد كانت الخلافات السياسية ما بين الولايات المتحدة الامريكية والاتحاد السوفيتي السابق ذات تأثير واسع على العلاقات التجارية فيما بينهما وانعكست في عدد من البلدان المؤيدة لكل منهما وهما بلدان اوربا الشرقية واوربا الغربية وكذلك بلدان العالم الاخرى .ومنذ عدة سنوات كانت السيطرة السياسية عاملا حاسما في تحديد اتجاهات الصادرات والواردات بين بريطانيا وفرنسا وبين البلدان التي كانت خاضعة لنفوذهما قبل الحرب العالمية الثانية مثل الهند وبلدان الهند الصينية وغالبية البلدان العربية.

ح -السلم والحرب : تنتعش التجارة عادة في ظروف السلم وتنحسر لدرجة كبيرة في ظروف الحرب حيث تقتصر على تجارة السلع الأساسية تلك المتعلقة بحياة الإنسان .وقد تتوجه بعض البلدان في ظروف الحرب الى اعتماد سياسة الاكتفاء الذاتي.

ط -الإنتاج الواسع : من المعروف اقتصاديا ان الإنتاج الواسع يؤدي الى الحد من كلفة الإنتاج والتقليل منها .من ذلك فان البلدان القادرة على الإنتاج الواسع مثل الولايات المتحدة الامريكية واستراليا وبلدان غرب اوربا، لها القدرة على الهيمنة على حركة التجارة الدولية وهذا ما يحصل بالنسبة الى تجارة المركبات والقطارات والمكائن والالات الزراعية والكهربائية وغيرها.

ي -الإعلان : للإعلان اهمية كبيرة في التعريف بالسلع وخصائصها وميزاتها، وقد تكون بعض السلع غير معروفة والإعلان هو الذي يعرّف بها ويدفع الناس الى شرائها، مثل اجهزة الرشاقة التي يعلن عنها في بعض الفضائيات وبعض الادوية العشبية وغير العشبية وموديلات الازياء وغيرها من المنتجات الزراعية والصناعية .من ذلك فان الكثير من بلدان العالم ومن الشركات المنتجة تخصص نسبا كبيرة من تكاليف الإنتاج لاغراض الدعاية والإعلان.

ك -منظمة التجارة العالمية) الجات : (GATT -لهذه المنظمة دورها الكبير في حركة التجارة العالمية وفي اقتصاديات العالم بشكل عام، وهي ليست منظمة جديدة بل اوليات تشكيلها تعود الى مؤتمر الامم المتحدة حول التجارة والعمل الذي عقد في هافانا في ٢١ / ١١ / ١٩٤٧.

س ١٢ : يعاني النقل في العراق بواسطة المركبات من مشكلات عديدة، وضح أهم تلك المشاكل؟

الجواب /

١ -مازالت شبكة الطرق محدودة ولا تستوعب حجم الحركة عليها فكما اشرنا فان لكل ١٠٠٠٠ نسمة ٤كم فقط من الطرق الرئيسة و ٨,٥ كم فقط لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة ، أي اقل من كيلومتر واحد لكل ١٠٠٠٠ نسمة من الطرق الفرعية.

٢ -جميع الطرق تعبيدها ضعيف ، ما عدا طريق المرور السريع وهو طريق رقم (١)وهي غير مرصوفة وبمستوى الارض المجاورة لها مما يجعلها عرضة الى انتقال الاوحال لاسيما في فصل سقوط الامطار.

٣ -غالبية الطرق بحاجة الى محطات استراحة ومحطات تعبئة الوقود وجسور لعبور المشاة ومركبات انقاذ وتصليح.

٤ -الكثير من الطرق لاسيما الفرعية ذات مسار واحد مما يزيد من المخاطر والحوادث المرورية عليها، فقد بلغ عدد قتلى الحوادث ١٦٢٨ نسمة وعدد الجرحى ٩٠١٠ نسمة وذلك في عام٢٠٠٥

س ١٣ : تكلم عن واقع التجارة في العراق مبيناً أهم تجارة تشكل العمود الفقري لاقتصاد العراق؟

الجواب /

تكون تجارة النفط الجانب الأكبر لتجارة العراق الخارجية .ويؤشر الجدول الآتي المعدل اليومي لصادراته من العراق.

وبالنسبة الى العلاقات التجارية فان للعراق علاقات مع البلدان العربية كافة، واكثر هذه البلدان العربية من حيث قيمة الصادرات والاستيرادات هي الامارات العربية المتحدة وسوريا والكويت والمملكة العربية السعودية والاردن ومصر ولبنان، وتضعف نسبياً مع السودان وبلدان المغرب العربي لبعدها الجغرافي وتضعف بدرجة شديدة مع بلدان القرن الافريقي لعدم استتباب الامن السياسي والاجتماعي فيها.

اما مع البلدان غير العربية فان للعراق علاقات مع المملكة المتحدة وفرنسا وايطاليا و ٣١ بلداً اوربياً آخراً، في شمال ووسط وشرق اوربا، الى جانب علاقاته التجارية مع الصين وفيتنام وكوريا الشمالية والجنوبية، و ٢٣ بلداً آسيوياً آخر من بينها الهند والباكستان واندونيسيا والفلبين وتايلاند وتركيا وايران، ومع ١٣ بلداً افريقياً، في جنوب الصحراء من بينها اثيوبيا ونايجيريا والنيجر و ٨ بلدان في امريكا الجنوبية الى جانب المكسيك وكوبا والولايات المتحدة الامريكية وكندا، كما له علاقات مع استراليا ونيوزلنده.

أسئلة الفصل السادس

س ١ : عرف كل مما يأتي:-

الجغرافية السياسية :: فهي مجموعة العناصر الطبيعية والاقتصادية والبشرية التي لها أثر في تحديد قيمة الدولة من الناحية السياسية .

الدول الحاجزة :: هي مناطق انتقال حضاري بين جانبي الدول الحدودية

الموقع الستراتيجي :: ويقصد به من الناحية العسكرية ذلك المكان الذي تترتب على السيطرة عليه امكانية الحماية من العدو اما بمعناه الواسع فيشمل النواحي السياسية والاقتصادية والمواصلات وغيرها

الوحدة الأثنوكرافية:: مجموعة من الناس يشعرون بانتمائهم الى بعضهم توحدهم عوامل اجتماعية وحضارية ، وتتصف بالمثالية اذا كان لها لغة واحدة و دين واحد و يمارسون نفس العادات والتقاليد

القوة الاقتصادية::

السياحة الداخلية :: وهي النشاط الذي يحصل ضمن الحدود السياسية للبلد.

السياحة الخارجية :: وهي النشاط الذي يحصل خارج الحدود السياسية للبلد أي بين بلد واخر

الترويح:: هو يتم خلال عدد من الساعات ويتم فية قطع مسافات قصيرة عادة .

س ٢ : فسر كل مما يأتي:-

-تفوق الولايات المتحدة على استراليا من حيث القوة.

الجواب /

-تعاظم قوة الصين.

الجواب /

استنتاجي—مناقشة داخل الصف

س ٣ : بين ما يأتي:-

أ - اهمية تحديد الموقع الفلكي في الدراسات الجغرافية السياسية.

الجواب / والملاحظ على الخريطة السياسية للعالم ان الدول الكبيرة تقع كليا أو معظم أنحائها ضمن المنطقة المعتدلة الشمالية ، حيث تتمتع بمناخ فصلي و بأعاصير تنوع خصائص مناخها .وتوجد أمثال هذه الدول في المنطقة المناخية المماثلة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية ، إلا ان ضيق اتساع القارات هناك حال بينها و بين ان تغدو دولا كبيرة.
أما المناطق المدارية فيبتعد الناس فيها عن المناطق العالية الحرارة ، مفضلين عليها السكن في المناطق المرتفعة اينما وجدت لانخفاض الحرارة فيها .لذا لا غرابة ان نجد نواة الدولة فيها تتجه إلى هذه المرتفعات . ومن هذا نفهم ، على سبيل المثال ، وقوع عاصمة الاكوادور في حوض كيوتو، الذي يقع بين دائرتي عرض (٥ - ٥١٠) جنوباً وخط طول ٥٨٠ غرباً ، تقع على ارتفاع ٩٣٤٠ قدم فوق مستوى سطح البحر.

ب -اثر السياحة في الجانب الاقتصادي.

الجواب / اثرت السياحة على العمالة من خلال إمتصاص قدر من البطالة التي تحدث في قطاعات أخرى، فقطاع السياحة يحفز النمو السريع سواء ان كان ذلك مباشرا كتطوير المنشآت السياحية وخدماتها، أو غيرمباشر حيث يكون محفزاً لنمو قطاعات تنتج سلع وخدمات تستهلك من طرف المنشآت والسياح على السواء كالصناعات الحرفية والانشطة التقليدية .وذلك على مستوى العمل الدائم طوال العام او العمل الموسمي الذي تحدده طبيعة البلد.

س ٤ : وضح كلاً مما يأتي:-

أ – اهمية إطلالة الدول على البحار.

الجواب / ان فرصة الدولة ومسؤولياتها البحرية تزداد كلما ازدادت جبهاتها البحرية .وقد تم الأخذ بهذه الحقيقة في التصنيف الذي ذهب الى وضع الدول في مجموعات على أساس من عدد البحار التي تقع عليها، ومن دول المجموعة التي تطل على بحر واحد كالعراق، الذي يطل على ساحل الخليج العربي .ولا يمكن الاكتفاء بهذا التصنيف إذا لم يتم الآخذ أيضا بخاصية السواحل.

ب – مقومات النشاط السياحي

الجواب /

١ -المعطيات السياحية للمنطقة -: وهي معطيات بيئية وأخرى آثارية وتاريخية وثالثة فولوكلورية ورابعة حضارية.
٢ -طاقة المناطق السياحية على استيعاب السياح -:وتشمل البنى التحتية من فنادق ومطاعم ومقاهي وملاعب ومنتزهات .فضلاً عن خطوط النقل المتنوعة من مركبات وقطارات او خطوط النقل المائي او النقل الجوي.
٣ -التفاعل الاجتماعي بين سكان المناطق السياحية والسياح، وهذا يستلزم نشر المعرفة والثقافة السياحية بين هؤلاء السكان.
٤ -الدعاية والاعلان :ولهما اهمية كبيرة فمن خلالهما يحصل التعريف بالمناطق السياحية وبالامكانات السياحية المتوفرة.

س ٥ : ميز كل مما يأتي:-

أ – دور الشكل في قوة الدولة.

الجواب /ان لشكل الدولة أهميته في قوتها، وتتنوع إشكال الدول .ويبدو ان الشكل المفيد لها هو الشكل المندمج. ويتصف هذا بقصر طول الحدود بالنسبة لمساحة الدولة .وهذا يضفي على الدولة ميزة القدرة على الدفاع عن نفسها اذا ما هوجمت ، فضلا عما للاندماج ،من وجهة نظر الوحدة الاقتصادية والحضارية و السياسية من فائدة.
نظريا ان الشكل المثالي للدولة هو الدائرة التامة التي تقع العاصمة في مركزها . و يمكن التعبير عن الانحراف من الشكل المثالي هذا باستخدام أرقام يمكن التوصل اليها بحساب النسبة بين محيط الدائرة ،الذي يحيط بمساحة البلاد، و الطول الحقيقي للحدود .وهنا كلما كان الرقم صغيرا كلما أشار إلى الاقتراب من الشكل المثالي.
والى جانب الشكلين المذكورين آنفا هناك الشكل المستطيل للدولة الذي يصعب الدفاع فيه عن العاصمة ومراكز الدولة الاقتصادية والحضارية

ب – انماط السياحة في العراق واضرب الامثلة على ذلك.

الجواب /

١- المقومات البيئية للسياحية ..
٢- المقومات التاريخية والاثارية والدينية

س ٦ : ماهي الصعوبات التي يعاني منها النشاط السياحي في العراق ، سواء على صعيد النشاط السياحي الداخلي أم النشاط السياحي الخارجي ؟

الجواب /

لابد من اهتمام الدولة بموضوع السياحة بأعتباره من النشاطات الاقتصادية المهمة ، وذلك باعتماد كافة الاجراءات المشجعة على دخول السياح ، واعادة الاهتمام بالمرافق السياحية وبالمناطق السياحية والتعريف المنظم بها عبر القنوات الفضائية ووسائل الاعلام الاخرى ونشر ثقافة التعامل السياحي وتدريب العاملين في هذا النشاط بمستوى ممتاز.

س ٧ : حدد مناطق الترويح القريبة من مدينتك او قريتك ، واذكر مقوماتها وسبل تطويرها.

الجواب / هذا السؤال جوابه يعتمد على موقعك انت .





للاستفسار اكثر..



قناة الجغرافية / السادس الادبي @GeographyNatiqAli

مجموعة الاجتماعيات / المنهج العراقي @alaijtimaeiat



٠٠٩٦٤٧٧٠٥٩١٧٥١٨



الاجتماعيات/ الأستاذ ناطق علي الربيعي

https://www.youtube.com/channel/UCh٥dn-xTTZr٤RlLtwt٢lJtw